Environment CANADA Environnement
0021946A VOL ISS 1984
EXC # 001

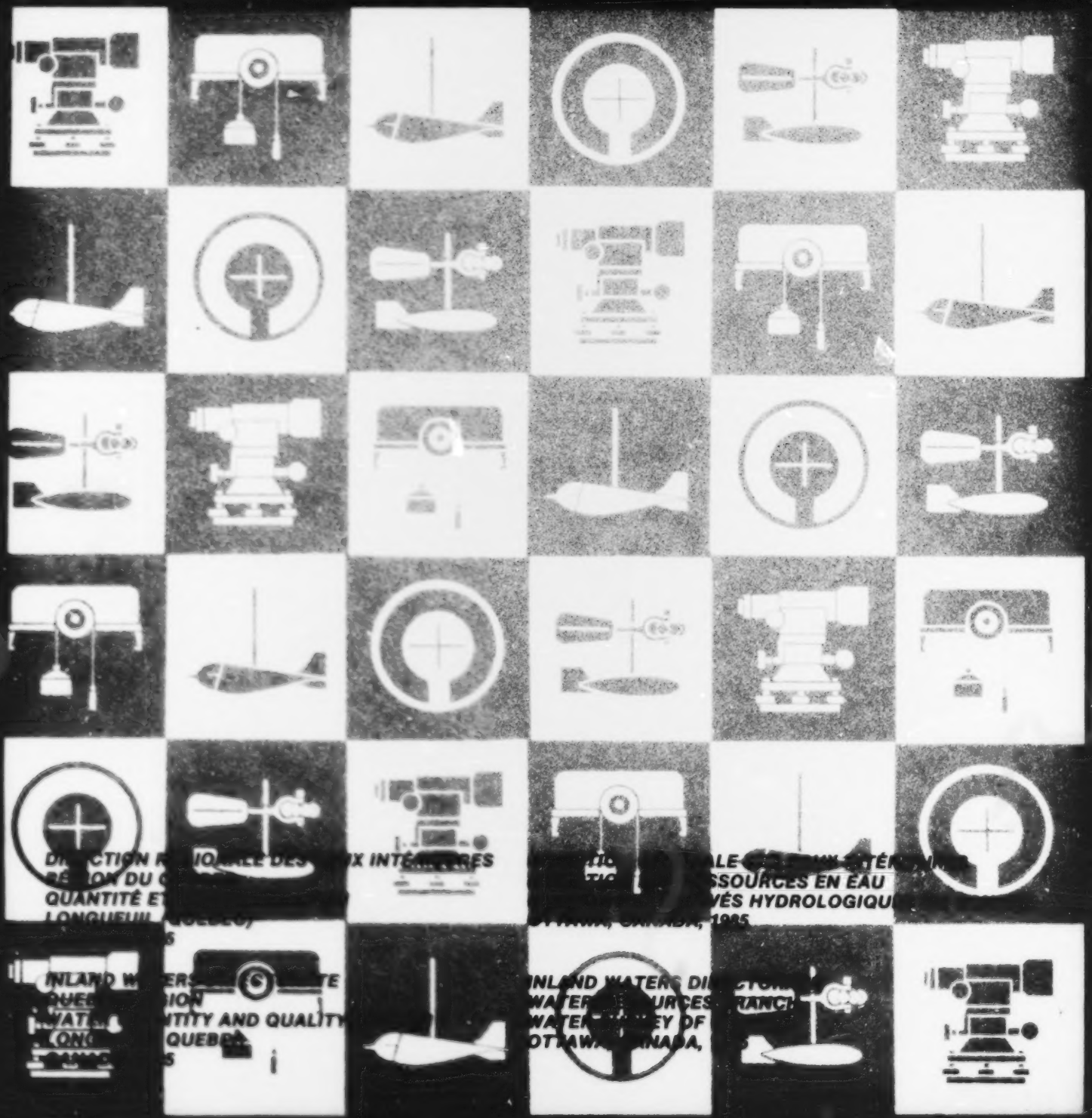
WATER SURVEY OF CANADA. DONNEES SUR LES EAUX DE SURFACE: QUEBEC = SURF OOFF

Données sur les eaux de surface

Québec

Surface Water Data

1984



85-6127/

La Commission du système métrique Canada a autorisé l'utilisation du symbole national de conversion au système métrique. Le Service du contrôle métrique de l'Office des normes générales du Canada a revisé l'utilisation du système métrique dans cette publication.

Metric Commission Canada has granted use of the National Symbol for Metric Conversion. The metric usage in this text has been reviewed by the Metric Screening Office of the Canadian General Standards Board.

Environnement Canada Environment Canada

Données sur les eaux de surface

Québec

Surface Water Data

1984

DIRECTION RÉGIONALE DES EAUX INTÉRIEURES
RÉGION DU QUÉBEC
QUANTITÉ ET QUALITÉ DE L'EAU
LONGUEUIL (QUÉBEC)
CANADA, 1985

INLAND WATERS DIRECTORATE
QUEBEC REGION
WATER QUANTITY AND QUALITY BRANCH
LONGUEUIL, QUEBEC
CANADA, 1985

DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES
DIRECTION DES RESSOURCES EN EAU
DIVISION DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES DU CANADA
OTTAWA, CANADA, 1985

INLAND WATERS DIRECTORATE
WATER RESOURCES BRANCH
WATER SURVEY OF CANADA
OTTAWA, CANADA, 1985

© Ministre des Approvissionnements et Services Canada 1985

Nº de cat. En 36-408/1984

ISBN 0-662-53891-9

AVANT–PROPOS

La Division des relevés hydrologiques du Canada sous l'autorité du Directeur de la Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement (Ottawa) a préparé la présente publication en collaboration avec la Direction régionale des eaux intérieures, région du Québec.

Cette édition des *Données sur les eaux de surface* fournit des données hydrologiques recueillies en 1984 pour les eaux de surface des cours d'eau navigables et internationaux et des cours d'eau traversant le territoire fédéral dans la province de Québec. Ces données pour certaines des années précédentes étaient publiées dans les *Données sur les eaux de surface*, pour l'Ontario.

Le Directeur régional de la région du Québec, Direction générale des eaux intérieures, a autorisé la cueillette et la compilation des données de base et ce sous direction du Chef des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, à Longueuil (Québec).

On remercie vivement les organismes fédéraux, provinciaux, ou autres, pour la coopération qu'ils ont apportée.

PREFACE

This publication was prepared by personnel of the Water Survey of Canada Division under the direction of the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment (Ottawa) in collaboration with the Quebec region Inland Waters Directorate.

This Surface Water Data publication provides hydrological data for 1984 on the surface waters of navigable and international streams and streams crossing federal land in the province of Quebec. These data for some previous years have been published in the Surface Water Data publication for Ontario.

The basic data were collected and compiled under the authority of the Regional Director, Quebec Region, Inland Waters Directorate, and under the direction of the Chief of the Water Quantity and Quality Programs Branch at Longueuil, Quebec.

The co-operation received from federal and provincial agencies and from other organizations is gratefully acknowledged.

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Avant-propos	iii
Introduction	iv
Organisation de la Direction générale des eaux intérieures, Région du Québec	v
Historique des relevés hydologiques au Québec	v
Données sur les eaux de surface - 1984	1
Coopération et remerciements	2
Équivalences des unités de mesure	3
Définitions des termes et abréviations	4
Publication des données sur les eaux de surface et les sédiments	4
Présentation sous forme de tableaux des données sur les eaux de surface	6
Révisions	8
Exactitude des données hydrométriques	9
Microfiche	9
Données 1984 – Stations de jaugeage énumérées dans l'ordre alphabétique	11
Index alphabétique	37
Index numérique des stations	38
Index de référence - Québec	39
Introduction	40
Explication de l'*Index de référence*	40
Codes des organismes ayant fourni des données	43
Mise en tableaux des données des stations de jaugeage	44

CONTENTS

	PAGE
Preface	iii
Introduction	iv
Organization of the Inland Waters Directorate, Quebec Region	v
History of the Water Surveys in Quebec	v
Surface Water Data - 1984	1
Co-operation and Acknowledgments	2
Equivalents of Measure	3
Definition of Terms and Abbreviations	4
Publication of Surface Water and Sediment Data	4
Method of Tabulation of Surface Water Data	6
Revisions	8
Accuracy of Hydrometric Data	9
Microfiche	9
1984 Data – Gauging Stations in Alphabetical Order	11
Alphabetical Index	37
Station Number Index	38
Reference Index - Quebec	39
Introduction	40
Explanation of Reference Index	40
Codes for Names of Agencies Contributing Data	43
Tabulation of Data for Gauging Stations	44

INTRODUCTION

La Direction générale des eaux intérieures de la région du Québec, ministère de l'Environnement, présente pour l'année civile 1984 les résultats des relevés hydrométriques effectués par la Division des relevés hydrologiques du Canada dans le territoire de la province de Québec.

On publie ici le répertoire de stations hydrométriques exploitées par la Division des relevés hydrologiques du Canada dans la province de Québec. L'*Index de référence* pour le Québec comprend toutes les stations hydrométriques fédérales actuellement en opération ou qui l'ont été antérieurement; on y indique les renseignements disponibles et les sources d'informations.

En s'adressant aux endroits ci-après, on peut obtenir des renseignements supplémentaires sur certaines stations particulières et divers relevés, ainsi que des données récentes non encore publiées:

Chef, Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau
Ministère de l'Environnement
Bureau 300
1021, rue Pierre Dupuy
Longueuil (Québec)
J4K 1A1

ou au Directeur, Direction des ressources en eau, ministère de l'Environnement, Ottawa (Ontario) K1A 0E7.

INTRODUCTION

The Quebec Region, Inland Waters Directorate, Department of the Environment herein presents the 1984 results of hydrometric surveys carried out by the Water Survey of Canada Division in the province of Quebec.

A list of all hydrometric stations managed by the Water Survey of Canada Division in the province of Quebec is also included in this publication. The Quebec Reference Index comprises all federal hydrometric stations in operation previously or currently and for which available information and information sources are indicated.

Details on individual stations and related records, as well as recent data which have not yet been published, may be obtained upon application to:

Chief, Water Quantity and Quality Programs Branch,
Department of the Environment,
Room 300,
1021 Pierre Dupuy Street,
Longueuil, Quebec.
J4K 1A1

or to the Director, Water Resources Branch, Department of the Environment, Ottawa, Ontario, K1A 0E7.

ORGANISATION DE LA DIRECTION GÉNÉRALE DES EAUX INTÉRIEURES, RÉGION DU QUÉBEC

L'organisation du ministère de l'Environnement est largement décentralisée. La planification et la gestion des eaux et les programmes de gestion des données sont administrés par la Direction générale des eaux intérieures du Service de la conservation de l'environnement.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est composée de deux éléments principaux. Les responsabilités de la Division de la planification et de la gestion des eaux comprennent la réalisation d'études intégrées de bassins versants et la coordination d'études conjointes avec les autorités provinciales, tant au niveau de la régularisation des eaux et du contrôle des inondations, que de la gestion de la qualité; la Division participe de plus à l'aménagement des ressources en eau sur les territoires fédéraux, et à l'évaluation des incidences environnementales des projets sous la responsabilité de ministères ou d'organismes fédéraux.

Le deuxième élément, la Division des programmes de la quantité et de la qualité de l'eau, s'occupe principalement de la cueillette et de la publication des données hydrologiques de base, des études de la qualité des eaux et de l'analyse des échantillons d'eau aux laboratoires Capitaine Bernier de Longueuil.

La Direction des eaux intérieures, région du Québec, est impliquée dans la coordination de plusieurs programmes de planification, de gestion, d'utilisation et d'aménagement des eaux en quantité et en qualité au Québec. Des activités comprennent d'incidence des pluies acides, les évaluations environnementales, la gestion de la qualité des eaux, la réduction des dommages causés par les inondations et la gestion des eaux limitrophes internationales. Le Ministère accorde aussi des subventions à la recherche aux universités et aux industries.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les programmes des activités énoncées, il suffit de s'adresser au:

Directeur régional
Direction générale des eaux intérieures
Service de la conservation de l'environnement
Ministère de l'Environnement
1141, route de l'Eglise, 8^{e} étage
Boîte postale 10,100
Sainte-Foy (Québec)
G1V 4H5

HISTORIQUE DES RELEVÉS HYDROLOGIQUES AU QUÉBEC

Le ministère québécois des Terres et Forêts a effectué les relevés hydrométriques entre 1906 et 1912, et à compter de 1913, c'est la Commission des eaux courantes qui s'en est occupée. Conformément à une entente de coopération fédérale-provinciale mise en vigueur le 1er octobre 1922, les relevés hydrométriques effectués dans la province de Québec ont été confiés à des organismes fédéraux. Le 1er avril 1964, le ministère de l'Environnement du Québec est devenu responsable de la conduite des relevés hydrométriques portant sur la majorité des cours d'eau du Québec. La Division des relevés hydrologiques du Canada continue depuis, l'exploitation d'un réseau de stations hydrométriques fédérales dans l'intérêt de la navigation, sur les eaux interprovinciales et sur les eaux internationales.

ORGANIZATION OF THE INLAND WATERS DIRECTORATE, QUEBEC REGION

The organization of the Department of the Environment is largely decentralized. Water planning and management and data programs are administered by the Environmental Conservation Service's Inland Waters Directorate.

The Quebec Region Inland Waters Directorate, comprises two major components. The main responsibilities of the Water Planning and Management Branch with provincial authorities dealing with the regulation of water levels, flood control and water quality management. The Branch is also involved in the management of the water resources on federal lands and in environmental impact assessment studies on projects conducted by federal departments or agencies.

The second component, the Water Quantity and Quality Programs Branch, is mainly responsible for collecting and publishing hydrological base data, monitoring water quality and analyzing water samples at the Capitaine Bernier laboratories in Longueuil.

The Quebec Region Inland Waters Directorate is involved in the co-ordination of several water quality and quantity planning, management, utilization and development programs in Quebec. Activities include acid rain assessment, environmental evaluation, water quality management, flood damage reduction and management of international boundary waters. The Department also issues research grants to universities and private industry.

For additional information on the programs of the activities listed above, please contact the:

Regional Director,
Inland Waters Directorate,
Environmental Conservation Service,
Department of the Environment,
1141, route de l'Eglise, 8th Floor,
P.O. Box 10,100,
Sainte-Foy, Quebec.
G1V 4H5

HISTORY OF THE WATER SURVEYS IN QUEBEC

Between 1906 and 1912, hydrometric surveys were carried out by the Quebec Department of Lands and Forests; in 1913, the surveys were taken over by the *Commission des eaux courantes* (Waterways Commission). Under a co-operative federal-provincial agreement effective October 1, 1922, the province of Quebec was included in hydrometric surveys carried out by federal agencies. On April 1, 1964, the *ministère de l'Environnement du Québec* became responsible for conducting hydrometric surveys on most of the watercourses in the province. The Water Survey of Canada Division continues to operate a network of strictly federal hydrometric stations in the province in the interest of navigation in interprovincial and international waters.

Le Canada et le Québec ont signé un accord prenant effet le 1er avril 1975, relativement au financement de la cueillette des données hydrométriques effectuée par le ministère de l'Environnement du Québec. Selon les termes de cet accord, le gouvernement fédéral assume la totalité des frais de cueillette des données sur les niveaux et débits aux stations jugées d'intérêt fédéral, alors que dans les cas des stations d'intérêt mutuel, les frais sont partagés de façon égale avec la province.

Le ministère de l'Environnement du Québec publie pour chaque année hydrologique (octobre à septembre), les données recueillies par la Direction générale des Eaux de leur réseau de stations hydrométriques.

À chaque année, la Direction des relevés aquatiques du ministère de l'Environnement publie aussi un *Répertoire hydrologique* contenant des répertoires météorologiques, hydrométriques et de la qualité des eaux. Pour plus amples renseignements sur les réseaux de stations exploités par la province, il faut communiquer à la source d'information suivante:

Le Directeur
Direction des relevés aquatiques
Ministère de l'Environnement du Québec
3900, rue Marly, 5e étage
Boîte postale 39
Sainte-Foy (Québec)
G1X 4E4

Pour tous renseignements relatifs aux niveaux et débits des cours d'eau, il suffit de s'adresser au Chef, Service des eaux de surface, à la même adresse.

Under a federal-provincial agreement that went into effect April 1, 1975, Canada and Quebec signed an agreement on the collection of hydrometric data by virtue of which the *ministère de l'Environnement du Québec* will collect most data on water levels and flows in the province and the federal government will reimburse Quebec the cost of collecting those data which are of interest to the federal government, and share the cost of those stations of mutual interest.

The *ministère de l'Environnement du Québec* publishes, for each hydrological year (October to September) the data collected by the *Direction générale des Eaux* from their network of hydrometric stations.

Each year, the *Direction des relevés aquatiques du ministère de l'Environnement* also publishes a hydrological index containing meteorological, hydrometric and water quality indexes. For further information on provincially-operated station networks, please contact the following:

Director,
Direction des relevés aquatiques,
Ministère de l'Environnement du Québec,
3900 Marly Street, 5th Floor,
P.O. Box 39,
Sainte-Foy, Quebec.
G1X 4E4

For information on water levels and flows, please contact the Chief, Surface Waters Branch at the same address.

Données sur les eaux de surface

1984

Surface Water Data

COOPÉRATION ET REMERCIEMENTS

Le travail entrepris en coopération avec d'autres organismes représente une partie importante des activités de la Division des relevés hydrologiques du Canada. On a maintenu une étroite collaboration avec les organismes, publics ou privés, qui s'intéressent aux ressources en eau. On a échangé des données portant sur l'écoulement ou sur d'autres points, et l'assistance fournie par beaucoup d'organismes a facilité les opérations de jaugeage.

Pour ce qui est des eaux adjacentes à la frontière internationale, certaines stations de jaugeage dépendent du Canada (ou des États-Unis) suite à un accord avec les États-Unis (ou le Canada), et les relevés sont faits et compilés de façon à satisfaire les deux pays. Ces stations sont nommées «Stations internationales de jaugeage».

La présente publication renferme les données sur les niveaux d'eau annuels enregistrés au réseau de mesure des marées et des niveaux d'eau sur le fleuve Saint-Laurent en amont du lac St-Pierre, au Québec. Ces données sont recueillies et préparées en vertu d'un protocole d'entente conclu entre le Service de la conservation de l'environnement et les Sciences et levés océaniques. Ce protocole reconnaît que les deux parties sont tenues de recueillir et de publier des données sur les niveaux d'eau pour leurs propres besoins de gestion des eaux et de navigation. À cette fin, la Direction des ressources en eau exploite et entretient les jauges appartenant au Service hydrographique du Canada, tandis que la Direction des services des données sur le milieu marin des Sciences et levés océaniques s'occupe de la préparation des données. Avant 1981, le Service hydrographique du Canada a compilé et publié ces données dans le cadre d'une série annuelle intitulée: «Niveaux d'eau: Moyennes journalières», série qui continuera de paraître pour les stations situées en aval du lac St-Pierre, sur le Saint-Laurent, et sur les côtes maritimes.

La Division des relevés hydrologiques du Canada est redevable aux organismes suivants de l'aide et de la collaboration précieuses qu'ils lui ont apportées lors de la prise des relevés hydrométriques:

Niveau fédéral	–	Administration de la voie maritime du Saint-Laurent Conseil des ports nationaux Conseil international de régularisation du fleuve Saint-Laurent Ministère des Pêches et Océans Ministère des Transports (Canada) Ministère des Travaux publics (Canada) Service des relevés géodésiques des États-Unis
Niveau provincial	–	Hydro-Québec Ministère de l'Environnement du Québec
Secteur privé	–	La Compagnie Aluminium du Canada La Compagnie Dominion Textiles La Compagnie Iron Ore du Canada

CO–OPERATION AND ACKNOWLEDGMENTS

Co-operative undertakings with other agencies form an important part of the activities of the Water Survey of Canada. Close co-operation has been maintained with public agencies and private organizations concerned with water resources. Runoff and other data have been mutually exchanged and stream-gauging operations have been facilitated by the assistance received from a number of organizations.

On waters adjacent to the International Boundary, certain gauging stations are maintained by Canada (or the United States) under agreement with the United States (or Canada) and the records are collected and compiled in a manner equally acceptable to both countries. These stations are designated as "International Gauging Stations" in this publication.

This publication includes the annual water level data for the Tides and Water Level Network in Quebec on the St. Lawrence River upstream of Lac St. Pierre. These data are collected and prepared under a Memorandum of Understanding between the Environmental Conservation Service and Ocean Science and Surveys. This memorandum recognizes the need for both parties to collect and publish water level data for their respective needs of management of the water resources and navigation. Under the memorandum the Water Resources Branch operates and maintains the water level gauges owned by the Canadian Hydrographic Service and the data are prepared by the Marine Environmental Data Services Branch of Ocean Science and Surveys. The data prior to 1981 were compiled and published by the Canadian Hydrographic Service in an annual publication series entitled "Water levels, Daily Means" which will continue for the stations downstream of Lac St. Pierre on the St. Lawrence and on the marine coasts.

For the valuable assistance and co-operation received in obtaining hydrometric survey records, the Water Survey of Canada is indebted to the following organizations:

Federal	–	St. Lawrence Seaway Authority National Harbours Board International St. Lawrence River Board of Control Department of Fisheries and Oceans Ministry of Transport (Canada) Department of Public Works (Canada) United States Geological Survey
Provincial	–	*Hydro-Québec* *Ministère de l'Environnement du Québec*
Private	–	Aluminum Company of Canada Dominion Textile Company Iron Ore Company of Canada

ÉQUIVALENCES DES UNITÉS DE MESURE

Voici une liste des unités de mesure impériales et leurs équivalences dans le Système international d'unités (SI).

1 pouce vaut 2.54 cm (centimètres)
1 pied vaut 0.3048 m (mètre)
1 mille terrestre équivaut à 1.6093 km (kilomètre)

1 cm (centimètre) équivaut à 0.393 70 pouce
1 m (mètre) équivaut à 3.2808 pieds
1 km (kilomètre) équivaut à 0.621 37 mille

1 acre vaut 43 560 pieds carrés
1 acre équivaut à 0.404 69 ha (hectare)
1 mille carré vaut 640 acres
1 mille carré équivaut à 2.5900 km^2 (kilomètres carrés)
1 mille carré équivaut à 259.0 ha (hectare)

1 ha (hectare) vaut 10 000 m^2 (mètres carrés)
1 ha (hectare) équivaut à 2.4710 acres
1 km^2 (kilomètre carré) équivaut à 0.386 10 mille carré

1 pied cube équivaut à 6.2288 gallons impérials
1 gallon impérial vaut 4.546 09 L (litres)
1 gallon impérial équivaut à 1.2010 gallon américain
1 gallon américain équivaut à 0.133 68 pied cube
1 pied cube vaut 0.028 317 m^3 (mètre cube)
1 m^3 (mètre cube) vaut 35.315 pieds cubes
1 dam^3 (décamètre cube) vaut 1000 m^3 (mètres cubes)
1 dam^3 (décamètre cube) vaut 1 mm (millimètre) qui couvre 1 km^2 (kilomètre carré)

1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à 1.9835 acre-pied
1 pied cube par seconde pendant un jour équivaut à un volume d'un mille carré par 0.037 19 pouce
1 acre-pied équivaut à 1.2335 dam^3 (décamètres cubes)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour vaut 86.4 dam^3 (décamètre cube)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) pour un jour couvre un kilomètre carré à une profondeur de 0.0864 m (mètre)

1 pied par seconde équivaut à 0.6818 mille par heure
1 mille par heure équivaut à 1.467 pied par seconde
1 m/s (mètre par seconde) vaut 3.6 km/h (kilomètre par heure)
1 km/h (kilomètre par heure) vaut 0.2778 m/s (mètre par seconde)

1 pied cube par seconde équivaut à 0.028 317 m^3/s (mètre cube par seconde)
1 m^3/s (mètre cube par seconde) équivaut à 35.315 pieds cubes par seconde

1 livre équivaut à 0.453 59 kg (kilogramme)
1 kg (kilogramme) équivaut à 2.2046 livres

1 tonne courte (2000 livres) équivaut à 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) équivaut à 2204.6 livres

degrés Celsius = 5/9 (degrés Fahrenheit - 32)
degrés Fahrenheit = 9/5 (degrés Celsius) + 32

EQUIVALENTS OF MEASURE

The following list of convenient equivalents of measure includes the relationship between imperial units and the International System of Units (SI).

1 inch equals 2.54 cm (centimetres)
1 foot equals 0.3048 m (metre)
1 statute mile equals 1.6093 km (kilometres)

1 cm (centimetre) equals 0.393 70 inch
1 m (metre) equals 3.2808 feet
1 km (kilometre) equals 0.621 37 mile

1 acre equals 43 560 square feet
1 acre equals 0.404 69 ha (hectare)
1 square mile equals 640 acres
1 square mile equals 2.5900 km^2 (square kilometres)
1 square mile equals 259.0 ha (hectares)

1 ha (hectare) equals 10 000 m^2 (square metres)
1 ha (hectare) equals 2.4710 acres
1 km^2 (square kilometre) equals 0.386 10 square mile

1 cubic foot equals 6.2288 imperial gallons
1 imperial gallon equals 4.546 09 L (litres)
1 imperial gallon equals 1.2010 U.S. gallons
1 U.S. gallon equals 0.133 68 cubic foot
1 cubic foot equals 0.028 317 m^3 (cubic metre)
1 m^3 (cubic metre) equals 35.315 cubic feet
1 dam^3 (cubic decametre) equals 1000 m^3 (cubic metres)
1 dam^3 (cubic decametre) equals 1 mm (millimetre) over 1 km^2 (square kilometre)

1 cubic foot per second for one day equals 1.9835 acre-feet
1 cubic foot per second for one day covers one square mile to a depth of 0.037 19 inch
1 acre-foot equals 1.2335 dam^3 (cubic decametres)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day equals 86.4 dam^3 (cubic decametre)
1 m^3/s (cubic metre per second) for one day covers one square kilometre to a depth of 0.0864 m (metre)

1 foot per second equals 0.6818 mile per hour
1 mile per hour equals 1.467 feet per second
1 m/s (metre per second) equals 3.6 km/h (kilometre per hour)
1 km/h (kilometre per hour) equals 0.2778 m/s (metre per second)

1 cubic foot per second equals 0.028 317 m^3/s (cubic metre per second)
1 m^3/s (cubic metre per second) equals 35.315 cubic feet per second

1 pound equals 0.453 59 kg (kilogram)
1 kg (kilogram) equals 2.2046 pounds

1 short ton (2000 pounds) equals 0.907 18 t (tonne)
1 t (tonne) equals 2204.6 pounds

degrees Celsius = 5/9 (degrees Fahrenheit - 32)
degrees Fahrenheit = 9/5 (degrees Celsius) + 32

DÉFINITIONS DES TERMES ET ABRÉVIATIONS

«Élément régulateur» – élément qui conditionne l'écoulement en aval d'une station de jaugeage et qui détermine la relation hauteur-débit au niveau de la station. Ce peut être une série de rapides, un déversoir ou toute autre structure artificielle. En l'absence de ces structures, l'élément régulateur peut provenir d'une condition moins apparente comme le rétrécissement d'un chenal ou simplement la résistance à l'écoulement d'un tronçon situé en aval. Il y a élément régulateur changeant quand la relation hauteur-débit tend à être modifiée par un lit ou des rives instables.

«Mètres cubes par seconde» (m^3/s) – unité du taux d'écoulement. Un mètre cube par seconde équivaut à un mètre cube d'eau s'écoulant en un point donné en une seconde. C'est l'unité de base généralement employée, les autres unités dérivées à partir de celle-ci sont données sous la rubrique «Équivalences des unités de mesure».

«Station de jaugeage» – lieu où l'on effectue des relevés systématiques de la hauteur ou de la hauteur et du débit de l'eau.

«Les données diverses (ou connexes)» – représentent toutes les données qui ne sont pas publiées dans les séries régulières des publications sur les données hydrométriques et les sédiments, par exemple celles des niveaux des eaux et des autres paramètres qui sont mesurés en même temps que le débit, soit la profondeur de l'eau, sa vitesse, son étendue, la température de l'eau et de l'air, l'épaisseur de la glace. Les mesures de débit ainsi que les observations sur les niveaux des eaux et les sédiments, obtenues à des emplacements autres que les stations régulières de jaugeage, sont aussi incluses. D'autres types de données «dérivées» pourraient aussi être classées dans cette catégorie de données «diverses», à savoir les niveaux des eaux et les débits observés à des intervalles de temps précis (en général, toutes les heures).

«Relation hauteur-débit» – relation qui existe entre la hauteur et le débit au niveau d'une station de jaugeage.

PUBLICATION DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE ET LES SÉDIMENTS

Depuis 1908, les *Données sur les eaux de surface* ont été publiées, en utilisant diverses formules et en ayant recours au système d'unités impériales, dans quelque 300 publications lesquelles sont pour la plupart épuisées. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Toutefois, la présentation est toujours la même, c'est-à-dire que le Canada est divisé en huit régions. Chaque province représente une région distincte sauf le Nouveau-Brunswick, la Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse et l'Île-du-Prince-Édouard qui constituent la région des provinces de l'Atlantique, comme c'est le cas aussi pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest qui sont réunis en une seule région. Les publications sont identifiées par le nom des provinces ou territoires concernés et par l'année de la cueillette des données. Les données sont publiées annuellement, en fonction de l'année civile, et les stations sont classées par ordre alphabétique, chaque page de données couvrant deux années.

DEFINITION OF TERMS AND ABBREVIATIONS

"Control" is the condition downstream from a gauging station that determines the stage-discharge relationship. It may be a stretch of rapids, a weir or other artificial structure. In the absence of such features, the control may be a less obvious condition such as a convergence of the channel or even simply the resistance to flow through a downstream reach. A shifting control exists where the stage-discharge relationship tends to change because of impermanent bed or banks.

"Cubic metres per second" (m^3/s) is a unit expressing rate of discharge. One cubic metre per second is equal to one cubic metre of water flowing past a particular point in one second. This is the basic unit in general use, other units being computed from it by the use of factors as given in the previous paragraph under "Equivalents of Measure".

"Gauging station" is a location where systematic records of stage or stage and discharge are obtained.

"Miscellaneous (or related) data" is all data not published in the regular series of hydrometric and sediment data publications such as unpublished water levels and the various parameters that are measured in obtaining discharge measurements, e.g. water depth, velocity, width, air and water temperatures, ice thickness. This also includes discharge measurements and water level and sediment observations obtained at locations which are not regular gauging stations. Various types of "derived" data could also be considered "miscellaneous", such as water levels and discharges at selected time intervals (usually hourly).

"Stage-discharge relationship" is the relation between the water level and the discharge at a gauging station.

PUBLICATION OF SURFACE WATER AND SEDIMENT DATA

Surface Water Data have been published in a variety of formats in imperial units since 1908 in approximately 300 publications which are now mostly out-of-print. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). However, the format has remained the same wherein Canada is divided into eight regions. The provinces each represent a separate region except for New Brunswick, Newfoundland, Nova Scotia and Prince Edward Island which together form the Atlantic Provinces region, and the Yukon and Northwest Territories which make up another. The publications are identified by the province(s) or territories covered and the year in which data were collected. These data are published annually on a calendar-year basis and the stations are listed alphabetically, with two years of data per page.

La première édition de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface* comprenait les données disponibles jusqu'en 1966, de chaque province ou région. Les éditions subséquentes étaient publiées annuellement ou tous les deux ans en une seule publication pour tout le Canada. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et les éditions subséquentes vont paraître tous les deux ans. Les stations de jaugeage sont présentées par province ou territoire et placées dans l'ordre de leur position, d'amont en aval. Des cartes en couleurs, qui indiquent l'emplacement des stations hydrométriques en service, y compris celles qui ne le sont plus, ont paru dans les première et deuxième éditions ainsi que dans le *Supplément de cartes hydrométriques* de 1972 et de 1977. L'édition la plus récente de l'*Index de référence* et celle du *Supplément de cartes hydrométriques* annulent les éditions antérieures.

The first edition of a *Surface Water Data Reference Index* was published for data to 1966 by province or region. Subsequent editions were published annually or biennially in one publication for Canada. Commencing with the 1979 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and future editions will be published biennially. Gauging stations are listed by province or territory, in upstream to downstream order. Coloured maps showing the locations of both active and the discontinued stations were included in the first and second editions and were provided in a separate Hydrometric Map Supplement to the 1972 and the 1977 editions. The latest editions of the Reference Index and the Hydrometric Map Supplement supersede all previous editions.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique de l'écoulement* renfermait les données disponibles jusqu'en 1970. Les éditions subséquentes étaient publiées tous les trois ans. Cette série de publications renferme un résumé des moyennes mensuelles et annuelles des débits ainsi que les débits extrêmes annuels pour toute la période d'enregistrement et pour toutes les stations où des données de débit sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1982 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Streamflow Summary* was produced for data to 1970. Subsequent editions have been published every three years. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean discharges and annual extremes for the entire period of record for all stations where streamflow data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1982 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions, since it contains any corrections or additions since the last publication.

La première édition d'une série de publications intitulée *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* comprenait les données disponibles jusqu'en 1976. Cette série de publications contient un résumé des niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que des niveaux extrêmes annuels pour la période d'enregistrement pour toutes les stations de lacs ou de réservoirs où des données sur les niveaux d'eau sont recueillies par la Division des relevés hydrologiques du Canada. Elle renferme également un résumé des niveaux d'eau pour toutes les stations de rivières effectuant «uniquement» des relevés de niveaux d'eau ou pour certaines stations de rivières où des données de débit sont recueillies de même que des données sur les niveaux d'eau qui peuvent répondre aux besoins des utilisateurs (en général, les niveaux d'eau quotidiens de stations effectuant des relevés de débit ne sont pas publiées dans les publications annuelles des données sur les eaux de surface). Les données sont publiées par province ou région, comme c'est le cas pour les publications annuelles des données sur les eaux de surface. À partir de 1979, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). Les éditions subséquentes à 1983 vont paraître tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

The first edition of a publication series titled *Historical Water Levels Summary* was produced for data to 1976. This publication series contains a summary of historical monthly and annual mean water levels and annual extremes for the period of record for all stations on lakes or reservoirs where water level data have been collected during the history of the Water Survey of Canada. It also contains a summary of water level data for all stations on rivers where "water levels only" were collected or for certain stations on rivers where streamflow data are collected, but the historical water level information is considered to be of sufficient demand to warrant inclusion in the publication (daily water levels for stations where streamflow data are collected are not normally published in the annual Surface Water Data publications). Data are published by province or region, as for the annual Surface Water Data publications. Commencing with the 1979 publications, data are presented in the International System of Units (SI). Editions subsequent to 1983 will be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions, since it contains any corrections or additions since the last publication.

De 1948 à 1960, on avait recueilli des données pour plusieurs cours d'eau des Prairies en prévision de la réalisation de certains projets. La première publication contenait un choix de ces données ainsi que d'autres, recueillies en 1961 avant le 30 septembre par des stations établies pour la réalisation du programme permanent. La deuxième publication portait sur les données recueillies dans le cadre du programme, au cours des années hydrologiques 1962 et 1963. Toutes les éditions subséquentes intitulées *Données sur les sédiments de rivières canadiennes* étaient publiées annuellement. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI).

During the years 1948 to 1960, some sediment data were collected for several Prairie rivers to meet the needs of particular projects. The first Paper containing sediment data incorporates a selection of these data and also data for part of the year ending September 30, 1961, at stations established for the continuing program. The second issue is a biennial publication covering only the continuing program for the 1962 and 1963 water years. All subsequent editions titled *Sediment Data Canadian Rivers* were published annually. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI).

La première édition de l'*Index de référence des données sur les sédiments* renfermait les données disponibles jusqu'en 1972. Elle comprenait une mise en tableaux des emplacements où des données sur les sédiments sont recueillies au Canada par la Division des relevés hydrologiques. L'Index est subdivisé alphabétiquement par province ou territoire et les stations de relevés des sédiments sont classées en ordre alphabétique. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI) et sont publiées tous les deux ans. L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

La première édition d'une nouvelle série de publications intitulée *Sommaire chronologique des données sur les sédiments de rivières canadiennes* renfermait les données disponibles jusqu'en 1974. Cette série présente un résumé des moyennes mensuelles et annuelles de la charge de sédiments en suspension, des extrêmes annuels de la concentration quotidienne et de la charge quotidienne des sédiments en suspension, ainsi que de la charge totale annuelle des sédiments en suspension. À partir de 1978, les données sont fournies dans le Système international d'unités (SI). L'édition la plus récente annule toutes les éditions antérieures, car elle renferme toutes les corrections et mises à jour depuis la dernière parution.

PRÉSENTATION SOUS FORME DE TABLEAUX DES DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE

Pour les stations de jaugeage où on a effectué, au cours de l'année étudiée, un relevé systématique du débit ou du niveau, les données suivantes sont présentées, pour autant qu'elles soient disponibles:

1. un tableau du niveau ou du débit quotidien;
2. un extrait des données mensuelles et annuelles;
3. des renseignements descriptifs.

1. *Le tableau du niveau* ou *du débit quotidien* donne la hauteur des eaux, en mètres ou le débit, en mètres cubes par seconde, mesuré à la station de jaugeage.

Les symboles normalisés donnés ci-après sont inscrits à côté des valeurs auxquelles ils se rapportent:

A – Jauge manuelle – indique qu'on a effectué à une station de jaugeage dotée d'une jauge enregistreuse au moins une observation par jour à l'aide d'une jauge manuelle et qu'on s'en est servi comme moyenne pour la journée en question. Le symbole n'est employé qu'au cours de périodes d'eau libre.

B – Glaces – indique, pour les données portant sur le débit, que la présence de glaces à la station de jaugeage a faussé la relation hauteur-débit.

E – Estimatives – indique une donnée estimative, c'est-à-dire qu'on a déterminé la valeur de façon indirecte, par exemple par interpolation, extrapolation, à l'aide de graphique, ou par comparaison avec d'autres cours d'eau ou avec des données météorologiques.

The first edition of a *Sediment Data Reference Index* was published for data to 1972. It contains a tabulation of locations where sediment data in Canada were collected by the Water Survey of Canada. The index has been subdivided alphabetically by province or territory, with sediment survey stations listed alphabetically. Commencing with the 1978 publication, data are presented in the International System of Units (SI) and will continue to be published every two years. The latest edition supersedes all previous editions, since it contains any corrections or additions since the last publication.

The first edition of a new publication series titled *Historical Sediment Data Summary for Canadian Rivers* was produced for data to 1974. This publication contains a summary of historical monthly and annual mean suspended sediment load, and annual extremes of daily suspended sediment concentration and loads and total annual suspended load. Commencing with the 1978 publication, data are presented entirely in the International System of Units (SI). The latest edition supersedes all previous editions, since it contains any corrections or additions since the last publication.

METHOD OF TABULATION OF SURFACE WATER DATA

For gauging stations where a systematic record of water level or discharge was obtained during the year under review, the following are given where available:

1. Table of daily water level or discharge;
2. Summary of monthly and annual data;
3. Descriptive information.

1. *The table of daily water level* or *discharge* gives the daily water level in metres or the daily discharge in cubic metres per second at the gauging station.

The following standard symbols are used opposite the daily stage or discharge to which they apply:

A – Manual Gauge – indicates that one or more manual gauge observations per day were obtained and used as the mean for the day for a gauging station equipped with a recording gauge. This symbol is used during open-water periods only.

B – Ice Conditions – indicates that for a gauging station where discharge data are obtained the presence of ice has affected the stage-discharge relationship.

E – Estimated – indicates any estimated data. It indicates that the value was determined by some indirect method such as interpolation, extrapolation, estimation from a graph of observed readings, comparison with other streams or by comparison with meteorological data.

2. *Un extrait des données mensuelles et annuelles* est donné au-dessous du tableau des données quotidiennes.

Les extraits mensuels et annuels sont présentés dans le cas des stations où on n'a mesuré que le niveau.

L'extrait mensuel donne:
(a) le *niveau moyen* en mètres pour le mois entier, et
(b) les niveaux quotidiens maximal et minimal en mètres.

L'extrait annuel donne:
(a) le *niveau moyen* en mètres pour l'année entière;
(b) les niveaux quotidiens maximal et minimal ainsi que les dates de leur *première* observation, s'il y a lieu, et
(c) le *niveau maximal instantané* et l'*heure* de l'observation, s'il y a lieu.

Les extraits mensuels et annuels sont présentés dans le cas des stations où on n'a mesuré que le *débit*.

L'extrait mensuel donne:
(a) le total des valeurs quotidiennes du *débit*, pour le mois entier;
(b) le *débit moyen* en mètres cubes par seconde;
(c) le *débit* total en décamètres cubes, et
(d) les débits quotidiens maximal et minimal en mètres cubes par seconde.

L'extrait annuel ou *périodique* donne:
(a) le *débit moyen* en mètres cubes par seconde;
(b) le *débit* total en décamètres cubes;
(c) les débits quotidiens maximal et minimal ainsi que les dates de *première* observation, s'il y a lieu, et
(d) le *débit maximal instantané* et l'heure de l'observation, s'il y a lieu.

3. *Les renseignements descriptifs* sur les stations de jaugeage sont également présentés sous le tableau des données quotidiennes et apportent les précisions qui suivent, s'il y a lieu:

Stations internationales de jaugeage (International Gauging Stations) – Dans les eaux contiguës aux frontières, on a désigné certaines stations comme «internationales», et les données prélevées sont approuvées par les pays concernés. Les différences entre les chiffres publiés dans la présente publication et les *United States Water Supply Papers* proviennent de variantes dans les techniques de traitement automatique des données.

Type de jauge (Type of Gauge) – Il s'agit des jauges ou des méthodes de jaugeage utilisées pour obtenir les données sur le niveau et le débit d'un cours d'eau:

(a) Manuelle (Manual) – indique qu'un appareil non enregistreur sert à obtenir une fois par jour les données sur le niveau et le débit d'un cours d'eau.
(b) Enregistreuse (Recording) – indique qu'un limnigraphe permet de mesurer de façon continue le niveau des eaux tracé sur une carte analogique. La plupart des stations internationales de jaugeage des États-Unis obtiennent les données sur le niveau des eaux à l'aide d'un enregistreur numérique.
(c) Régime des stations hydrauliques (Power Plant Rating) – indique qu'on a obtenu les données grâce aux valeurs les plus récentes des régimes mesurés dans les stations hydrauliques.

2. *A summary of monthly and annual data* is given below the table of daily data.

For stations where only water level data are obtained, both a monthly and annual summary are given.

The monthly summary gives:
(a) the mean water level in metres for complete months;
(b) the maximum and minimum daily water level in metres.

The summary for the year gives:
(a) the mean water level in metres for complete years;
(b) the maximum and minimum daily water levels and their dates of first occurrence where applicable;
(c) the maximum instantaneous water level and the time of occurrence where available.

For stations where discharge data are collected, both a monthly and annual summary are given.

The monthly summary gives:
(a) the total of the daily discharge values for complete months;
(b) the mean discharge in cubic metres per second;
(c) the total discharge in cubic decametres;
(d) the maximum and minimum daily discharges in cubic metres per second.

The summary for the year or period gives:
(a) the mean discharge in cubic metres per second;
(b) the total discharge in cubic decametres;
(c) the maximum and minimum daily discharges and their dates of first occurrence;
(d) the maximum instantaneous discharge and the time of occurrence, where available.

3. *The descriptive information* about the gauging station is also given below the table of daily data and will indicate the following where applicable:

International Gauging Stations – on waters adjacent to the international boundary, certain gauging stations have been designated as "International" and records are approved jointly. Differences between figures published herein and corresponding figures in United States Water Supply Papers are due to variations in automated data processing techniques.

Type of Gauge – refers to the installation or method used to obtain water level or discharge data:

(a) Manual – a non-recording type of gauge from which observations of stage normally are obtained once daily.
(b) Recording – a water-stage recorder from which continuous water levels are obtained on an analog chart. For most International Gauging Stations located in the United States, water level records are obtained utilizing a digital recorder.
(c) Power Plant Rating – this indicates that records were obtained using the latest available rating of the Power Plant.

Emplacement (Location) – La latitude et la longitude de la station de jaugeage sont indiquées. Dans les cas où l'équipement de mesure est situé à un endroit éloigné de la section où le jaugeage est effectué, on indique les coordonnées de cette section.

Superficie du bassin versant (Drainage Area) – Il s'agit de la superficie du bassin versant déterminée d'après les cartes les plus récentes et désigne la zone délimitée par une ligne de partage des eaux de sorte que l'écoulement d'averse est entraîné par gravité vers le cours d'eau en amont de la station. S'il s'agit d'une station située sur un lac, elle représente la superficie totale jusqu'à l'émissaire du lac.

Données fournies (Contributed Data) – Nom de l'organisme extérieur qui a fourni les données.

Débit naturel ou *régularisé* (Natural Flow or Regulated) – Un débit reconnu comme naturel est indiqué comme tel. Le débit de plusieurs réseaux hydrographiques est modifié par une régularisation qui est effectuée en amont. Il arrive parfois que l'importance de cette régularisation ne soit pas connue, et elle n'est donc pas indiquée. Cependant, quand on sait que la régularisation est d'une certaine importance, on l'indique ainsi que l'année où elle a débuté (si elle est connue).

Plan de référence des jauges (Gauge Datum) – Pour les stations dans lesquelles on ne mesure que le niveau de l'eau, on indique le plan de référence de la jauge en question et l'équation permettant, au besoin, de convertir ce plan en un autre plan. En s'adressant au chef régional concerné, on peut obtenir des renseignements plus précis au sujet des niveaux de référence auxquels correspondent les niveaux mesurés.

Remarques (Remarks) – Les conditions inhabituelles qui prévalent à une station sont expliquées.

RÉVISIONS

On a corrigé ou révisé beaucoup de données déjà publiées. Il a été nécessaire d'effectuer plusieurs corrections, car on a relevé des erreurs typographiques ou de calculs lorsqu'on a enregistré les débits quotidiens sur rubans magnétiques et qu'on a recalculé à l'aide d'ordinateurs les moyennes mensuelles. On a aussi relevé d'autres erreurs ou fait des interprétations différentes de données de base au cours de la révision rétrospective systématique des données de débit qu'on est à faire en ce moment. Ainsi, on peut justifier des corrections, par le fait qu'on ait trouvé une relation hauteur-débit plus sûre.

Les corrections apportées aux débits quotidiens ou aux niveaux d'eau quotidiens ne sont pas publiées, du moins pour le moment. Cependant, les stations où on a effectué une révision systématique sont identifiées dans l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*. Les publications intitulées *Sommaire chronologique de l'écoulement* contiennent des données sur les moyennes mensuelles et annuelles des débits et sur les extrêmes annuels des débits qu'on a révisées. Les publications intitulées *Sommaire chronologique des niveaux d'eau* renferment les révisions apportées aux niveaux moyens mensuels et annuels ainsi que les extrêmes annuels. Les révisions et corrections apportées aux débits et aux niveaux d'eau après le 1er janvier 1980 sont accompagnées du symbole «R» dans les publications sommaires. On peut obtenir plus de détails sur les révisions en s'adressant au chef régional concerné.

Location – the latitude and longitude co-ordinates of the location of the gauge are given. For stations where the gauge is located an appreciable distance from the discharge measurement section, these co-ordinates give the location of the discharge measurement section.

Drainage Area – this is the latest available drainage area and refers to that area enclosed by a topographic divide such that direct surface runoff from precipitation would drain by gravity into the stream upstream from the location of the station. For a gauging station on a lake, this refers to the total drainage area at the outlet of the lake.

Contributed Data – if data were supplied in their entirety by an outside agency, the name of the co-operating agency is given.

Natural Flow or *Regulated* – where the flow is known to be natural, this is indicated. The flow of water in many river systems is affected by upstream regulation. In some cases, the extent of this regulation is not known and therefore is not indicated. However, where the regulation is known to be "appreciable", this is indicated as well as the year that the regulation began, if known.

Gauge Datum – for stations where only water level data are available, the name of the datum, to which water levels are referred, is given as well as an equation to convert to another datum if applicable. Detailed information on the description of the bench marks to which water levels are referred is available from the appropriate Regional Chief.

Remarks – unusual conditions which occur at a station are explained.

REVISIONS

A number of corrections or revisions have been made to previously published data. Many of these were required because of typographical or computational errors which were exposed when daily discharges were stored on magnetic tape and monthly means were re-calculated by computer. Other errors were discovered or different interpretations of basic data were made during the systematic review of historical streamflow data presently underway, for example, these revisions may have been justified because a more reliable stage-discharge relationship had been developed.

Revisions to daily discharges or daily water levels are not published at present. However, those stations where a systematic review has been conducted are identified in the Surface Water Data Reference Index publication. The Historical Streamflow Summary publications contain revisions to monthly and annual mean discharges, and annual extremes of discharge. The Historical Water Levels Summary publications contain revisions to monthly and annual mean water levels, and annual extremes of water level. Revisions, corrections or additions made to the discharges and water levels after January 1, 1980, are indicated by an "R" symbol in the summary publications. Detailed information on revisions to historical data is available from the appropriate Regional Chief.

EXACTITUDE DES DONNÉES HYDROMÉTRIQUES

La précision totale ou le degré d'exactitude des données hydrométriques dont on parle ici sont basés sur

(1) Le type de jauge, la stabilité de la gauge, la précision des observations sur les niveaux et de la mesure de la donnée de référence,

(2) La stabilité de la relation hauteur-débit ou, si l'élément régulateur est changeant, sur la fréquence et la précision des mesures de débits, et

(3) L'évaluation des procédés et l'interprétation des chiffres.

À cause de toutes les variables déjà mentionnées, on a normalisé pour des fins d'uniformité de présentation le nombre de chiffres significatifs, mais ceci ne réflète pas le degré d'exactitude des données. Dans la Direction des ressources en eau, les normes de cueillette des données sur le niveau des eaux sont de l'ordre de trois décimales (0.001 m), alors que certains organismes dans ce domaine n'exigent que deux décimales (0.01 m).

L'exactitude des données peut être appréciée par l'examen de la répartition des symboles A, E et B (pour les données de débits).

En général, les données recueillies au cours des périodes d'eau libre sont plus sûres que celles qui sont obtenues au cours des périodes de glaces ou par estimation. De plus, les données sur le niveau des eaux qui sont mesurées à l'aide d'un limnigraphe sont plus certaines et plus exactes que celles qui sont mesurées à l'aide d'une jauge manuelle seulement, surtout dans le cas de petits cours d'eau ou de cours d'eau à crues très rapides.

MICROFICHE

Toutes les données publiées concernant les débits quotidiens, les niveaux d'eau et les sédiments sont disponibles sur microfiche en unités métriques aux usagers qui en font la demande. Ces données sont emmagasinées par ordre de numéro de station et par province. Chaque microfiche renferme 270 pages réduites de 48X. L'en-tête indique le numéro de la fiche, le genre de données, la province, le numéro de la première et de la dernière station, celui de la première et de la dernière année de cueillette ainsi que le mois et l'année de préparation de la fiche. La dernière image donne l'index du contenu de la fiche.

ACCURACY OF HYDROMETRIC DATA

The overall accuracy or the degree of reliability of hydrometric data referred to herein, depends upon

(1) The type of gauge, stability of gauge, accuracy of observation of stage and measurement of reference datum,

(2) The stability of the stage-discharge relationship; or if the control is unstable, the frequency and accuracy of discharge measurements, and

(3) The computation procedures and interpretation of records.

Because of all these variable factors, the number of significant figures used herein has been standardized for uniformity of presentation and does not reflect the degree of accuracy of the data. The Water Resources Branch standard for storing water level data is to three decimal points (0.001 m), although some contributing agencies provide data to two decimal points (0.01 m).

A measure of the reliability of the records can be made by an examination of the distribution of the symbols A, E and B (for discharge data).

In general, data collected during open-water periods are more reliable than those collected during periods of ice conditions or those obtained by estimation. Further, water level data collected utilizing a water-stage recorder are more reliable and accurate than those using a manual gauge only, especially for small or flashy streams.

MICROFICHE

All published daily discharge, water level and sediment data are available in metric units on microfiche, upon request. The data are stored in station number order by province. There are 270 frames per microfiche at 48X reduction; there is a visible heading showing the fiche number, type of data, province, beginning and ending station number and year of data, and the month/year the fiche was created. The last frame is an index of the contents of that fiche.

DONNÉES SUR LES EAUX DE SURFACE / SURFACE WATER DATA

BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE - STATION NO 020A025

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.390B	0.115B	0.285B	2.49	0.614	0.546	0.257	0.101	0.481	0.086	0.101	0.734	1
2	0.360B	0.132B	0.230B	3.30	0.535	0.398	0.227	0.101	0.305	0.103	0.120	0.854	2
3	0.315B	0.158B	0.215B	5.73	0.578	0.361	0.227	0.085	0.189	0.122	0.103	0.574	3
4	0.280B	0.175B	0.370B	7.62	0.778	0.323	0.202	0.085	0.163	0.086	0.103	0.498	4
5	0.253B	0.215B	0.440B	10.6	0.702	0.320	0.178	0.101	0.163	0.103	0.183	0.383	5
6	0.230B	0.148B	0.535B	8.27	0.822	0.357	0.176	0.085	0.122	0.086	0.215	0.420	6
7	0.200B	0.145B	0.450B	4.43	0.586	0.956	0.227	0.122	0.103	0.086	0.183	0.383	7
8	0.178B	0.098B	0.360B	3.89	3.82	0.472	0.202	0.103	0.103	0.103	0.122	0.309	8
9	0.165B	0.088B	0.300B	3.61	1.52	0.381	0.204	0.086	0.122	0.120	0.124	0.272	9
10	0.150B	0.082B	0.235B	2.89	0.980	0.257	0.179	0.086	0.272	0.085	0.186	0.242	10
11	0.158B	0.084B	0.235B	2.83	0.784	0.202	0.830	0.103	0.122	0.083	0.987	0.242	11
12	0.170B	0.090B	0.180B	2.69	1.10	0.202	0.364	0.103	0.122	0.083	1.21	0.272	12
13	0.215B	0.082	0.198B	1.83	0.924	0.176	0.230	0.086	0.103	0.083	1.28	0.335	13
14	0.205B	0.230	0.227B	1.73	0.786	0.225	0.294	0.071	0.124	0.087	1.17	0.409	14
15	0.190B	0.586	0.231B	1.63	0.802	0.189	1.14	0.103	0.105	0.052	1.08	0.678	15
16	0.175B	0.468	0.180B	3.86	0.842	0.254	1.05	0.071	0.088	0.052	1.26	0.483	16
17	0.170B	0.538	0.135B	2.44	0.528	0.225	0.920	0.071	0.105	0.041	1.13	0.405	17
18	0.168B	0.457	0.135B	1.86	0.491	1.56	0.263	0.071	0.088	0.040	0.431	0.405	18
19	0.163B	0.378	0.120B	1.40	0.420	0.886	0.207	0.086	0.105	0.040	0.287	0.478	19
20	0.161B	1.15	0.153	1.17	0.570	0.398	0.181	0.086	0.124	0.085	0.257	0.405	20
21	0.160B	0.924	0.875	0.998	0.535	0.323	0.181	0.071	0.105	0.112	0.202	0.260B	21
22	0.160B	0.920	1.18	0.958	0.424	0.287	0.156	0.056	0.088	0.094	0.287	0.220B	22
23	0.160B	0.870	1.15	0.866	0.938	0.254	0.116	0.420	0.088	0.084	0.320	0.220B	23
24	0.170B	0.908	1.05	1.42	0.531	1.22	0.158	0.383	0.073	0.085	0.254	0.218B	24
25	0.180B	0.858	1.02	1.19	0.528	1.04	0.116	0.309	0.071	0.080	0.225	0.180B	25
26	0.170B	0.684	1.07	1.10	0.413	0.488	0.118	0.245	0.122	0.116	0.188	0.155B	26
27	0.150B	0.481	0.897	0.762	0.409	0.394	0.099	0.192	0.086	0.116	0.232	0.145B	27
28	0.130B	0.383	1.04	0.686	0.388	0.320	0.083	0.215	0.086	0.097	0.187	0.150B	28
29	0.115B	0.305	1.09	0.846	1.05	0.320	0.083	0.242	0.071	0.118	0.251	0.200B	29
30	0.110B		1.22	0.690	0.980	0.284	0.099	0.272	0.071	0.099	1.08	0.290B	30
31	0.108B		1.37		0.886		0.120	0.528		0.118		0.338B	31
TOTAL	5.815	12.345	17.195	84.382	24.806	13.388	8.683	4.739	3.980	2.885	13.689	10.958	TOTAL
MOY	0.181	0.426	0.555	2.81	0.794	0.446	0.280	0.153	0.133	0.088	0.456	0.353	MOY
MAX	0.390	1.15	1.37	10.6	3.82	1.56	1.14	0.528	0.481	0.122	1.28	0.734	MAX
MIN	0.108	0.082	0.120	0.846	0.388	0.176	0.083	0.056	0.071	0.040	0.101	0.145	MIN

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.853
MAXIMUM QUOTIDIEN, 10.6 LE 5 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.040 LE 18 OCT

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 39 07
LONG 74 05 32
BASSIN VERSANT, 28.0 km²

B - GLACES

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	511	JUL	750
FEV	1 070	AOU	409
MAR	1 480	SEP	344
AVR	7 290	OCT	230
MAI	2 130	NOV	1 180
JUN	1 150	DEC	947

DEBIT TOTAL, 17 500 dam³

CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG - STATION NO 020H001

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.754	5.050	5.378	5.187	5.777	5.793	5.230	4.945	4.651	4.422E	4.446	4.424	1
2	5.740	5.037	5.363	5.183	5.714	5.785	5.223	4.920	4.618	4.410E	4.455	4.408	2
3	5.715	5.027	5.349	5.181	5.670	5.846	5.208	4.913	4.604	4.403E	4.476	4.420	3
4	5.707	5.000	5.329	5.185	5.619	5.854	5.207	4.903	4.617	4.469	4.373	4.462	4
5	5.680	4.992	5.317	5.189	5.665	5.833	5.174	4.892	4.525	4.439	4.314	4.425E	5
6	5.636	4.987	5.302	5.264	5.688	5.845	5.174	4.887	4.597	4.428	4.276	4.419E	6
7	5.597	4.973	5.271	5.333	5.685	5.881	5.211	4.870	4.579	4.460	4.271	4.433E	7
8	5.572	4.963	5.246	5.388	5.685	5.919	5.231	4.824	4.618	4.462	4.285	4.453E	8
9	5.545	4.947	5.219	5.420	5.711	5.931	5.228	4.855	4.636	4.416	4.356	4.428	9
10	5.523	4.944	5.202	5.430	5.690	5.883	5.234	4.889	4.636	4.417	4.388	4.434	10
11	5.496	4.928	5.183	5.432	5.679	5.880	5.255	4.810	4.556	4.416	4.301	4.416	11
12	5.488	4.915	5.151	5.429	5.680	5.847	5.236	4.788	4.535	4.410	4.287	4.456	12
13	5.468	4.912	5.136	5.445	5.663	5.824	5.223	4.780	4.588	4.408E	4.310	4.484	13
14	5.420	4.823	5.125	5.457	5.627	5.787	5.233	4.789	4.564	4.403E	4.348	4.441	14
15	5.385	4.883	5.109	5.461	5.641	5.748	5.229	4.800	4.485	4.393E	4.439	4.497	15
16	5.358	5.084	5.085	5.481	5.628	5.727	5.228	4.795	4.526	4.386E	4.468	4.550	16
17	5.338	5.158	5.069	5.557	5.614	5.725	5.200	4.738	4.519	4.382E	4.425	4.596	17
18	5.311	5.203	5.050	5.630	5.600	5.748	5.177	4.732	4.553	4.381E	4.380	4.533	18
19	5.302	5.255	5.062	5.688	5.607	5.850	5.174	4.734	4.552	4.384	4.386	4.544	19
20	5.291	5.310	5.056	5.723	5.581	5.872	5.184	4.708	4.562	4.392	4.388	4.581	20
21	5.258	5.355	5.051	5.677	5.585	5.838	5.158	4.713	4.490	4.409	4.385	4.559	21
22	5.245	5.380	5.068	5.726	5.588	5.890	5.137	4.718	4.773E	4.375	4.373	4.608	22
23	5.219	5.398	5.181	5.739	5.605	5.857	5.184	4.694	4.808E	4.354	4.413	4.601	23
24	5.210	5.387	5.185	5.706	5.594	5.880	5.100	4.658	4.670E	4.352	4.352	4.637	24
25	5.186	5.383	5.187	5.693	5.631	5.827	5.058	4.686	4.682E	4.367	4.351	4.592	25
26	5.155	5.367	5.188	5.730	5.644	5.878	5.048	4.692	4.683E	4.319	4.354	4.572	26
27	5.144	5.377	5.188	5.736	5.680	5.872	5.010	4.688	4.653E	4.332	4.352	4.580	27
28	5.123	5.384	5.193	5.734	5.615	5.878	4.998	4.700	4.650E	4.424	4.378	4.572	28
29	5.110	5.398	5.182	5.718	5.615	5.888	4.982	4.682	4.635E	4.313	4.383	4.615	29
30	5.090		5.184	5.747	5.638	5.858	4.981	4.704	4.627E	4.327	4.382	4.731	30
31	5.089		5.190		5.743		4.984	4.672		4.326		4.841	31
MOY	5.389	5.139	5.189	5.508	5.639	5.672	5.158	4.780	4.553	4.395	4.382	4.525	MOY
MAX	5.754	5.398	5.378	5.747	5.777	5.931	5.255	4.945	4.773	4.493	4.484	4.841	MAX
MIN	5.089	4.812	5.051	5.181	5.515	5.256	4.981	4.658	4.427	4.313	4.271	4.409	MIN

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 5.025
MAXIMUM QUOTIDIEN, 5.931 LE 9 JUN
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.271 LE 7 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
5.931 LE 9 JUN A 15:17 HNE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 24.384 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 02 23
LONG 73 04 47

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE - STATION NO 020A012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2.301	1 647	2 211	1 895	2.081	2 187	1 730	1.480	1 835	1 264	1 113	1 541	1
2	2 227	1 707	2 233	2 080	2 004	2 129	1 681	1.812	1 575	1 314	1 276	1 535	2
3	2 148	1 721	2 161	2 118	1 924	2 048	1 677	1 648	1 478	1 275	1 137	1 463	3
4	2 133	1 681	2 081	2 108	1 978	2 099	1 668	1 631	1 418	1 370	1 134	1 479	4
5	2 067	1 677	1 957	2 148	2 184	2.058	1 700	1 557	1 862	1 225	1 131	1 387	5
6	1 983	1 618	1.903	2 403	2 180	2.022	1 677	1 589	1 528	1 289	1 235	1 339	6
7	1 928	1 605	1 318	2 584	2.081	2 034	1 672	1 576	1 536	1 211	1 220	1 352	7
8	1.885	1 603	1.815	2.391	1.956	2.038	1 800	1 559	1 540	1 214	1 242	1 413	8
9	1.815	1 643	1 811	2 241	2 500	1 934	1 580	1 517	1 455	1 197	1 251	1 296	9
10	1 787	1 883	1.781	2 144	2.325	1 849	1 555	1.520	1 496	1 230	1 291	1 283	10
11	1.757	1 887	1 787	2 048	2 044	1.676	1 597	1 522	1 508	1 220	1 207	1 343	11
12	1 727	1 723	1 837	1 988	1.989	1.809	1 694	1 489	1 495	1 221	1 353	1 384	12
13	1 721	1 681	1 823	1.973	2 088	1.687	1 622	1 517	1 487	1 195	1 405	1 289	13
14	1.731	1.881	1.901	2 092	2 028	1 738	1 827	1 562	1 523	1 122	1 430	1 591	14
15	1 725	3 138	1 843	2 120	1 922	1.880	1 522	1 868	1 475	1 171	1.359	1 814	15
16	1.703	3 247	1 745	2 081	1 812	1.882	1 588	1 618	1.520	1 283	1 275	1 481	16
17	1.681	2 976	1 727	2 848	1 889	1 829	1 555	1 581	1 371	1 188	1 410	1 521	17
18	1.885	2 485	1 783	2 821	1 785	1 882	1 502	1 583	1 502	1 297	1 291	1 922	18
19	1.867	2 376	1 757	2 474	1 845	1 710	1 578	1 648	1 536	1 265	1 390	1 788	19
20	1 841	2 533	1 827	2 257	1.858	1.868	1 880	1 581	1 523	1 194	1.353	1 611	20
21	1 821	2 615	1 591	2 095	1 810	1 834	1 841	1 578	1 460	1 238	1 328	1 537	21
22	1 833	2 285	1 967	2 044	1 783	1 818	1 870	1 536	1 464	1 158	1 233	1 571	22
23	1 881	2 009	2 476	1 986	1 744	1 834	1 882	1 822	1 451	1 178	1 391	1 814	23
24	1 861	2 033	2 308	2 101	2 198	1 891	1 854	1 844	1 468	1 184	1 388	1 510	24
25	1 823	2 089	2 151	2 139	2 243	1 748	1 888	1 880	1 424	1 173	1 263	1 598	25
26	1 827	1 891	2 090	2 235	1 894	1 678	1 899	1 648	1 493	1 189	1 333	1 807	26
27	1 867	1.855	1 886	2 221	1 870	1 707	1.852	1 647	1 418	1 121	1 248	1 822	27
28	1 881	1 881	1 828	2 138	1 884	1 639	1 718	1 597	1 431	1 147	1 310	1 581	28
29	1 843	2 382	1 842	2 113	1 870	1 639	1 587	1 585	1 388	1 207	1 325	1 580	29
30	1 705		1 885	2 080	2 414	1 682	1 542	1 808	1.209	1 181	1 400	2 848	30
31	1 867		1 818		2 385		1.575	1 844		1 133		3 048	31
MOY	1 789	2 038	1 924	2 185	2 033	1 802	1 634	1.571	1 485	1 215	1 290	1 605	MOY
MAX	2 301	3 247	2 476	2 848	2.500	2 187	1 730	1 880	1 835	1 370	1 430	3 048	MAX
MIN	1 621	1.581	1 591	1 895	1 783	1 581	1.502	1 448	1 209	1 121	1.113	1 263	MIN

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1 713
MAXIMUM QUOTIDIEN, 3 247 LE 16 FEV
MINIMUM QUOTIDIEN, 1 113 LE 1 NOV

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 21 42
LONG 73 44 53

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 20 000 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE - STATION NO 020A028

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0 4028	0 1958	1 90 B	2 75 B	0 825	0 727	0 588	0 307	0 582	0 263	0 255	1 01	1
2	0 4038	0 2008	2 05 B	3 71 B	0 810	0 642	0 554	0 303	0.480	0 251	0 283	0 749	2
3	0 4048	0 2088	1 90 B	5 40 B	0 810	0 642	0 554	0 272	0 452	0 302	0 253	0 555	3
4	0 4048	0 2108	1 73 B	5 78	0 709	0 524	0 554	0 274	0 443	0 303	0 254	0 548	4
5	0 4048	0 2058	1 55 B	9 04	0 672	0 514	0 598	0 266	0 430	0 279	0 353	0 7898	5
6	0 4048	0 2008	1 43 B	15 8	0 801	0 509	0 532	0 255	0 433	0 254	0 423	0 8998	6
7	0 4018	0 1958	1 25 B	20 5	0 986	1 38	0 520	0 369	0 441	0 257	0 340	0 8428	7
8	0 3988	0 1928	1 15 B	15 2	0 765	0 828	0 519	0 303	0 433	0 272	0 316	0 5828	8
9	0 3898	0 1928	1 03 B	12 1	0 836	0 478	0 281	0 422	0 352	0 310	0 5658	9
10	0 3808	0 1958	0 9008	8 99	2 67	0 555	0 468	0.275	0 441	0 299	0 528	0 5468	10
11	0 3688	0 2008	0 7408	4 46	4 01	0 485	0 707	0 275	0 434	0 282	2 53	0 5158	11
12	0 3588	0 2108	0 7408	4 43	1 28	0 453	0 822	0 264	0 380	0 270	1 96	0 4808	12
13	0 3478	0 2403	0 7508	5 48	1 06	0 441	0 594	0 280	0 380	0 273	1 40	0 5508	13
14	0 3348	0 7608	0 7608	4 53	1 53	0 435	0 588	0 388	0 353	0 270	0 835	0 9508	14
15	0 3228	2 00 B	0 7508	3 78	1 10	0 408	0 577	4 03	0 333	0 264	0 653	1 51 B	15
16	0 3118	4 30 B	0 7208	2 83	0 889	0 389	1 29	0 843	0 315	0 266	0 850	0 8388	16
17	0 3968	4 40 B	0 6208	2 70	0 803	0 387	1 10	0 457	0 317	0 248	0 588	0 8038	17
18	0 2818	4 00 B	0 5808	8 11	0 711	1 83	0 891	0 388	0 304	0 241	0 519	0 8008	18
19	0 2648	3 60 B	0 5508	4 03	0 672	3 72	0 531	0 376	0 289	0 241	0 819	0 8188	19
20	0 2508	4 20 B	0 5808	2 58	0 788	0 935	0 431	0 385	0 314	0 248	0 841	0 8228	20
21	0 2388	5 00 B	0 5928	1 81	0 709	0 671	0 386	0 383	0 314	0 264	0 855	0 8058	21
22	0 2278	3 00 B	2 40 B	1 50	0 642	0 583	0 357	0 386	0 289	0 295	0 403	0 7108	22
23	0 2158	2 00 B	4 50 B	1 22	0 812	0 485	0 343	0 875	0 274	0 263	0 408	0 8608	23
24	0 2118	1 35 B	7 60 B	1 10	0 878	1 23	0 328	2 76	0 282	0 248	0 415	0 8308	24
25	0 2118	1 20 B	6 20 B	1 02	0 727	2 78	0 319	0 782	0 271	0 250	0 408	0 8908	25
26	0 2088	0 9808	4 60 B	1 83	0 884	1 15	0 325	0 553	0 299	0 349	0 393	0 8778	26
27	0 2038	1 10 B	3 50 B	2 14	0 585	0 683	0 383	0 495	0 286	0 322	0 380	0 8758	27
28	0 1998	1 30 B	2 40 B	1 28	0 537	0 781	0 329	0 441	0 268	0 328	0 382	0 8878	28
29	0 1838	1 48 B	2 10 B	1 04	0 880	0 719	0 312	0 441	0 272	0 313	1 27	0 8838	29
30	0 1818		2 00 B	0 911	1 16	0 648	0 308	0 637	0 288	0 281	2 12	0 5708	30
31	0 1908		2 20 B		0 938		0 298	0 851		0 273		0 5258	31
TOTAL	8.407	43.312	63 932	156 021	31.082	26 092	16 644	15 203	10 780	8.632	20 450	21 572	TOTAL
MOY	0.303	1 48	2.06	5.20	1.00	0 870	0 534	0.519	0 380	0.278	0 682	0 888	MOY
MAX	0 404	5.00	8.50	20 5	4.01	3 72	1 29	4.03	0 582	0 352	2 53	1.31	MAX
MIN	0.190	0 192	0 550	0 911	0 537	0.387	0 298	0 280	0 288	0 241	0 253	0 480	MIN

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 1.17
MAXIMUM QUOTIDIEN, 20.5 LE 7 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.1908 LE 31 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
24.8 LE 5 AVR A 23:00 HNE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 36 48
LONG 74 06 17
BASSIN VERSANT, 93.6 km²

B - GLACES

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	813	JUL	1 430
FEV	3 740	AOU	1 880
MAR	5 520	SEP	932
AVR	13 500	OCT	746
MAI	2 880	NOV	1 770
JUN	2 250	DEC	1 880

DEBIT TOTAL, 36 900 dam³

CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND - STATION NO 020A032

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.289	0.238	0.740	0.561	0.312	0.278	0.222	0.169	0.168	0.148	0.169	0.309	1
2	0.279	0.235	0.617	0.528	0.286	0.263	0.212	0.171	0.164	0.149	0.172	0.282	2
3	0.282	0.237	0.504	0.522	0.266	0.239	0.203	0.159	0.150	0.154	0.185	0.257	3
4	0.283	0.249	0.412	0.548	0.313	0.233	0.203	0.154	0.154	0.165	0.186	0.269	4
5	0.284A	0.249	0.348	0.894	0.344	0.226	0.202	0.155	0.150	0.166	0.209	0.261	5
6	0.275	0.244	0.363	0.783	0.308	0.228	0.182	0.156	0.147	0.152	0.204	0.241	6
7	0.269	0.239	0.305	0.657	0.287	0.300	0.182	0.158	0.148	0.152	0.186	0.244	7
8	0.265	0.236	0.289	0.611	0.376	0.281	0.184	0.181	0.145	0.187	0.177	0.239	8
9	0.260	0.238	0.282	0.586	0.454	0.236	0.182	0.157	0.142	0.213	0.180	0.241	9
10	0.279	0.234	0.272	0.527	0.368	0.218	0.179	0.169	0.161	0.171	0.204	0.242	10
11	0.281	0.238	0.272	0.537	0.329	0.202	0.235	0.177	0.157	0.158	0.308	0.238	11
12	0.280	0.233	0.355	0.585	0.380	0.192	0.247	0.186	0.160	0.165	0.311	0.241	12
13	0.282	0.238	0.258	0.547	0.349	0.188	0.218	0.155	0.152	0.159	0.301	0.304	13
14	0.287	0.248	0.258	0.523	0.318	0.187	0.218	0.157	0.152	0.157	0.274	0.330	14
15	0.284	0.318	0.254	0.498	0.302	0.178	0.212	0.224	0.149	0.157	0.258	0.282	15
16	0.258	0.437	0.257	0.580	0.280	0.173	0.252	0.171	0.148	0.158	0.259	0.285	16
17	0.255	0.428	0.274	0.859	0.279	0.170	0.222	0.158	0.144	0.154	0.248	0.294	17
18	0.251	0.387	0.257	0.575	0.267	0.247	0.204	0.154	0.141	0.156	0.235	0.327	18
19	0.252	0.358	0.254	0.487	0.261	0.405	0.190	0.155	0.140	0.184	0.227	0.323	19
20	0.247	0.443	0.258	0.458	0.255	0.280	0.179	0.152	0.148	0.169	0.218	0.279	20
21	0.244	0.455	0.382	0.424	0.251	0.253	0.178	0.150	0.182	0.187	0.211	0.285	21
22	0.242	0.469	0.779	0.383	0.243	0.229	0.174	0.149	0.145	0.195	0.212	0.288	22
23	0.242	0.398	0.835	0.387	0.277	0.210	0.173	0.210	0.144	0.171	0.215	0.262	23
24	0.244	0.405	0.828	0.380	0.304	0.262	0.188	0.244	0.144	0.188	0.217	0.281	24
25	0.248	0.398	0.886	0.478	0.278	0.363	0.183	0.184	0.141	0.185	0.215	0.252	25
26	0.241	0.384	0.583	0.604	0.256	0.292	0.187	0.165	0.152	0.215	0.215	0.258	26
27	0.240	0.390	0.514	0.562	0.242	0.258	0.172	0.180	0.148	0.185	0.218	0.290	27
28	0.243	0.448	0.535	0.538	0.234	0.237	0.173	0.154	0.141	0.191	0.218	0.337	28
29	0.242	0.787	0.532	0.519	0.287	0.244	0.168	0.153	0.139	0.182	0.254	0.331	29
30	0.243		0.489	0.505	0.327	0.239	0.165	0.194	0.146	0.174	0.335	0.330	30
31	0.236		0.547		0.310		0.182	0.216		0.189		0.325	31
MOY	0.259	0.341	0.439	0.508	0.303	0.243	0.184	0.171	0.150	0.169	0.228	0.279	MOY
MAX	0.289	0.787	0.835	0.783	0.454	0.405	0.252	0.244	0.167	0.215	0.335	0.337	MAX
MIN	0.236	0.233	0.254	0.309	0.234	0.170	0.162	0.149	0.139	0.148	0.165	0.236	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MOYEN, 0.273
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.835 LE 23 MAR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.139 LE 29 SEP
MAXIMUM INSTANTANE,
1.028 LE 23 MAR A 00:02 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 38 18
LONG 73 54 51

A - JAUGE MANUEL

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE

DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL - STATION NO 020A021

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2.448	2.333	2.728	2.508	3.337E	3.035A	2.487E	2.175A	2.282E	1.932A	1.390A	2.405	1
2	2.454	2.380	2.685	2.594	3.148A	2.987A	2.497E	2.139A	2.242E	1.943A	2.020A	2.432	2
3	2.447	2.358	2.636	2.661	3.082E	3.048A	2.517E	2.135A	2.202E	1.925A	1.982E	2.388	3
4	2.383	2.316	2.645	2.696	2.904A	3.034A	2.587E	2.148A	2.212E	2.025A	1.944A	2.462	4
5	2.312	2.279	2.633	2.785	3.043A	2.993A	2.637E	2.210A	2.212E	1.959A	2.027A	2.446	5
6	2.294	2.244	2.568	3.218	2.953A	2.988A	2.554E	2.174A	2.152E	1.939A	2.084A	2.451	6
7	2.287	2.240	2.581	3.654	2.880A	2.915A	2.485A	2.186A	2.122E	1.929A	2.077A	2.474	7
8	2.289	2.284	2.587	3.676	2.857A	2.863A	2.480A	2.169A	2.102E	1.913A	2.189	2.439	8
9	2.291	2.243	2.608	3.563	2.779A	2.787A	2.397A	2.118A	2.082E	1.980A	2.133	2.328	9
10	2.317	2.278	2.575	3.490	2.740E	2.832A	2.396A	2.084A	2.042E	1.987A	2.199	2.377	10
11	2.274	2.205	2.476	3.398	2.700A	2.889A	2.375A	2.111A	2.102E	1.996A	2.325	2.341	11
12	2.299	2.221	2.567	3.350	2.689A	2.928A	2.334A	2.115A	2.092E	1.993A	2.453	2.383	12
13	2.227	2.263	2.617	3.325	2.687A	2.889A	2.277A	2.147A	2.092E	1.998A	2.495	2.393	13
14	2.229	2.265	2.547	3.328	2.689A	2.880A	2.243E	2.188A	2.132E	1.983A	2.580	2.417	14
15	2.224	2.288	2.399	3.349	2.657A	2.885A	2.208A	2.228A	2.122E	1.927A	2.454	2.450	15
16	2.314	2.271	2.354	3.418	2.572A	2.897A	2.243A	2.255A	2.122E	2.018A	2.456	2.473	16
17	2.361	2.248A	2.312	3.554	2.525A	2.943A	2.213A	2.222A	2.072E	1.984A	2.462	2.453	17
18	2.288	2.328	2.394	3.702	2.587A	2.935A	2.253A	2.287A	2.064A	1.958A	2.437	2.502	18
19	2.248	2.378	2.356	3.739	2.538E	2.897A	2.401A	2.274A	2.121A	2.058A	2.456	2.489	19
20	2.288	2.438	2.344	3.679	2.488A	2.876A	2.389A	2.222E	2.082A	2.000A	2.488	2.500	20
21	2.317	2.508	2.338	3.623A	2.437E	2.843A	2.479A	2.182E	2.119A	1.950A	2.427	2.584	21
22	2.313	2.502	2.344	3.532E	2.385A	2.833A	2.488A	2.182E	2.083A	2.003A	2.475	2.499	22
23	2.308	2.446	2.359	3.521E	2.385A	2.887A	2.405A	2.182E	2.023A	1.979A	2.490	2.428	23
24	2.316	2.453	2.493	3.490E	2.435A	2.898A	2.461A	2.282E	2.048A	1.928A	2.435	2.445	24
25	2.328	2.583	2.438	3.528E	2.508A	2.875A	2.418A	2.282E	2.020A	1.878E	2.397	2.487	25
26	2.289	2.701	2.483	3.592E	2.572A	2.822A	2.427E	2.232E	1.978A	1.831E	2.435	2.488	26
27	2.327	2.738	2.474	3.534E	2.762A	2.824A	2.436A	2.182E	1.958A	1.783A	2.422	2.501	27
28	2.228	2.784	2.456	3.488E	2.714A	2.898A	2.462A	2.182E	1.919A	1.786A	2.388	2.586	28
29	2.227	2.724	2.429	3.468E	2.650A	2.417A	2.385A	2.182E	1.871A	1.788A	2.394	2.610	29
30	2.296		2.461	3.409E	2.578A	2.437E	2.295A	2.172E	1.859A	1.786A	2.413	2.597	30
31	2.300		2.488		2.988A		2.269A	2.262E		2.082A		2.587	31
MOY	2.304	2.410	2.486	3.382	2.728	2.585	2.403	2.189	2.090	1.942	2.297	2.484	MOY
MAX	2.454	2.784	2.728	3.739	3.337	3.048	2.637	2.282	2.282	2.082	2.580	2.610	MAX
MIN	2.224	2.205	2.312	2.508	2.385	2.295	2.208	2.084	1.919	1.783	1.390	2.328	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MOYEN, 2.438
MAXIMUM QUOTIDIEN, 3.739 LE 19 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 1.390A LE 1 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
3.801 LE 19 AVR A 08:30 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 00
LONG 74 01 24

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 19.757 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1970)

HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD - STATION NO 020E018

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1 90 B	0.9108	2 228	3.98A	8 97	25 3	2 84	0 788	0 514	0 381	0 612	5 05	1
2	1 80 B	0.8308	2 108	4.80A	5 08	12 5	1 80	0 747	0 544	0.398	0 828	4 12	2
3	1 72 B	0.7708	1 978	5.88A	4 08	7 77	1 15	0 693	0 553	1.30	0 639	2 87	3
4	1 63 B	0 8158	1 828	7.81A	3 28	5 10	0 988	0 648	0 545	2 38	0.880	2 76	4
5	1 58 B	0.8408	1 728	11 5 A	8 98	5 28	3 88	0 629	0 485	1 77	1.38 E	2 62E	5
6	1 51 B	0.8858	1 638	34 2 A	5 70	4 20	3 09	0 578	0 520	1 25	4 05 E	3 98E	6
7	1 44 B	0 9208	1.538	54 2 E	4 23	6 86	38 3	0 577	0 497	0 941	2 51	4 03E	7
8	1 39 B	0 9708	1 488	17 5 A	3 57	5 48	18 5	0 747	0 481	0 897	1 53	4 21E	8
9	1 35 B	1 02 B	1 458	11 7 A	5 08	4 05	7 97	0 586	0 444	0 773	1 51	3 70	9
10	1 32 B	1 06 B	1 408	8 22A	4 28	2 99	5 25	0 522	0 415	0.859	1 69	2 69	10
11	1 30 B	1 12 B	1 338	7 28A	3 42	2 38	7 70	0 508	0 503	0 821	2 21	2 53	11
12	1 32 B	1 20 B	1 328	11 4 A	4 88	1 87	24 7	3 89	0 838	0 750	2 82	2 54	12
13	1 30 B	1 28 B	1 328	13 8 A	7 62	1 74	10 1	1 41	0 554	0 760	9.09 E	4 18	13
14	1 21 B	1 39 B	1 358	14 3 A	7 43	1 53	5 11	0 947	0 388	0 880	5.77	6 40E	14
15	1 11 B	1 58 B	1 408	17 0 A	7 61	2 59	4 80	1 85	0 297	0 594	3 00	3 72E	15
16	1 05 B	14 5 A	1 458	21 6 A	8 83	1 74	7 04	1 85	0 344	0 549	2 82	3 46	16
17	0 9988	12 1 A	1 508	25 6 A	5 37	1 32	5 95	1 18	0 338	0 526	4 05	4 35	17
18	0 9808	11 1 A	1 598	21 8 A	4 31	1 19	4 41	0 902	0 305	0 478	2 77	5 83	18
19	0 9408	9 80 A	1 578	17 6 A	3 85	2 14	4 88	0 695	0 287	0 492	2 10	4 30	19
20	0 9008	8 54 A	1 608	15.8 A	3 20	1 82	3 28	0 637	0 367	0 438	2 44	3 80	20
21	0 8858	11 0 A	15 6 A	15 0 A	2 89	1 17	2 56	0 582	0 532	0 461	2 23	2 618	21
22	0 8458	9 95 B	21 4 A	9 39A	2 82	1.12	2 14	0 548	0 475	0 547	2 18	2 508	22
23	0 8208	9 20 B	14 8 A	7 39A	4 07	1 09	1 84	0 534	0 419	0 570	1 83	2 488	23
24	0 8008	3 75 B	11 3 A	11 1 A	20 2	0 943	1 82	0 988	0 422	0 524	2 00	2 458	24
25	0 7758	3 50 B	7 03A	19 4 A	8 82	5 10	1 42	0 841	0 322	0 591	1 54	2 428	25
26	0 7608	3 20 B	5 48A	11 4 A	8 81	4 75	1 32	0 730	0 331	0 628	1 89	2 418	26
27	0 7408	2 80 B	3 30A	8 55	7.59	3 40	1 12	0 620	0 531	0 855	1 88	2 418	27
28	0 7258	2 60 B	4 13A	7 27	4 84	2 08	1 38	0 620	0 483	0 830	2 05	2 428	28
29	0 6958	2 40 B	3 80A	8 30	22 9	1 48	1 21	0 817	0 384	0 788	5 97	17 4 A	29
30	0 6858		2 97A	5 55	55 8	1 85	1 05	0 548	0 388	0 740	7 84	39 1 A	30
31	0 6718		2 28A		83 7		0 957	0 515		0 659		12 6 A	31
TOTAL	35 119	111 280	125 02	427 53	305 78	122 903	179 723	27 384	13 217	24 050	83 098	186 05	TOTAL
MOY	1 13	3 84	4 03	14 3	9 86	4 10	5 80	0 884	0 441	0 776	2 77	5 36	MOY
MAX	1 90	14 5	21 4	54 2	83 7	25 3	38 3	3 89	0 838	2 38	9 09	39 1	MAX
MIN	0 671	0 770	1 32	3 98	2 82	0 943	0 957	0 508	0 287	0 381	0 612	2 41	MIN

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN 4 43
MAXIMUM QUOTIDIEN, 83 7 LE 31 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0 287 LE 19 SEP
MAXIMUM INSTANTANE
93 4 LE 7 JUL A 14 31 HNE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE
TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 02 41
LONG 71 29 54
BASSIN VERSANT 220 km²
A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	3 030	JUL	15 500
FEV	9 610	AOU	2 370
MAR	10 800	SEP	1 140
AVR	36 900	OCT	2 080
MAI	26 400	NOV	7 180
JUN	10 600	DEC	14 300

DEBIT TOTAL, 140 000 dam³

LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY - STATION NO 02PD017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0 422	0 386	0 407	0 388	0 578	0 477	0 407	0 405	0 410	0 414	0 409	0 433E	1
2	0 422	0 386	0 408	0 387	0 525	0 473	0 402	0 406	0 409	0 410	0 427	0 432E	2
3	0 420	0 382	0 409	0 393	0 473	0 468	0 400	0 401	0 404	0 409	0 423	0 428E	3
4	0 427	0 400	0 413	0 397	0 450	0 457	0 398	0 399	0 407	0 414	0 418	0 418E	4
5	0 427	0 394	0 410	0 397	0 441	0 454	0 400	0 397	0 407	0 417	0 419	0 413A	5
6	0 425	0 393	0 407	0 416	0 434	0 455	0 403	0 398	0 405	0 415	0 424	0 413E	6
7	0 432	0 391	0 409	0 412	0 432	0 460	0 421	0 402	0 403	0 413	0 418	0 413E	7
8	0 432	0 393	0 410	0 407	0 480	0 473	0 423	0 405	0 403	0 420	0 409	0 408E	8
9	0 428	0 393	0 409	0 421	0 532	0 463	0 417	0 403	0 398	0 430	0 406	0 403E	9
10	0 430	0 396	0 408	0 401	0 519	0 454	0 411	0 407	0 404	0 428	0 403	0 402E	10
11	0 430	0 396	0 410	0 405	0 492	0 445	0 408	0 423	0 438	0 424	0 418	0 401E	11
12	0 428	0 393	0 403	0 393	0 561	0 440	0 407	0 422	0 425	0 421	0 447	0 401A	12
13	0 428	0 393	0 388	0 390	0 501	0 438	0 405	0 417	0 418	0 420	0 488	0 401E	13
14	0 432	0 393	0 378	0 383	0 539	0 438	0 408	0 412	0 413	0 418	0 443	0 401E	14
15	0 428	0 388	0 395	0 382	0 498	0 438	0 420	0 429	0 411	0 414	0 434	0 401E	15
16	0 426	0 385	0 405	0 384	0 474	0 428	0 488	0 433	0 404	0 414	0 430	0 403E	16
17	0 420E	0 382	0 417	0 416	0 481	0 418	0 492	0 427	0 405	0 415	0 43F	0 410E	17
18	0 419E	0 380	0 413	0 409	0 482	0 421	0 462	0 421	0 405	0 412	0 422	0 415A	18
19	0 418E	0 378	0 415	0 408	0 467	0 441	0 448	0 418	0 401	0 411	0 417	0 413E	19
20	0 417E	0 378	0 418	0 405	0.472	0 436	0 428	0 413	0 411	0 415	0 415	0 412E	20
21	0 417E	0 372	0 419	0 407	0 502	0 432	0 426	0 408	0 415	0 415	0 418E	0 413E	21
22	0 418E	0 372	0 438	0 407	0 515	0.418	0 420	0 407	0 407	0 421	0 422E	0 414E	22
23	0 418E	0 374	0 435	0 408	0 520	0 411	0 421	0 402	0 404	0 420	0 421E	0 415E	23
24	0 419E	0 374	0 410	0 424	0 523	0 402	0 428	0 401	0 405	0 415	0.420E	0 412E	24
25	0 384	0 372	0 403	0 453	0 550	0 407	0 423	0 400	0 405	0.415	0 415E	0 408E	25
26	0 385	0 377	0 405	0 453	0 525	0 413	0 419	0 400	0 443	0 411	0 413E	0 408E	26
27	0 385	0 377	0 428	0 484	0 517	0 418	0 417	0 403	0 430	0 411	0 408E	0 402E	27
28	0 387	0 380	0 392	0 474	0 493	0 418	0 416	0 399	0 425	0 416	0 408E	0 401E	28
29	0 384	0 407	0 382	0 487	0 478	0 414	0 416	0 398	0 423	0 419	0 404A	0 400E	29
30	0 382		0 384	0.532	0 471	0 410	0 410	0 399	0 419	0 416	0 422E	0 400E	30
31	0 384		0 384		0 478		0 408	0 410		0.415		0.400E	31
MOY	0 417	0 386	0 408	0 417	0 504	0 438	0 421	0 409	0 412	0.416	0 421	0 409	MOY
MAX	0 432	0 407	0 438	0 533	0 823	0 477	0 496	0 433	0.443	0.430	0 458	0.433	MAX
MIN	0.384	0.372	0.378	0.383	0 432	0 402	0 399	0 398	0 398	0 409	0 403	0 400	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0 422
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0 823 LE 24 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0 372 LE 21 FEV
MAXIMUM INSTANTANE,
0.701 LE 23 MAI A 19:09 HNE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 47 19 25
LONG 71 07 35

A - JAUGE MANUEL
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL
BASSIN VERSANT,
0.89 km²

LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME - STATION NO. 02PB018

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.005	0.003	0.012	0.003	0.080	0.038	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008	0.015	1
2	0.006	0.003	0.008	0.003	0.080	0.034	0.009	0.009	0.007	0.008	0.014	0.015	2
3	0.005	0.004	0.007	0.002	0.054	0.029	0.007	0.007	0.006	0.008	0.013	0.013	3
4	0.006	0.008	0.006	0.002	0.041	0.027	0.007	0.007	0.006	0.008	0.011	0.014	4
5	0.005	0.008	0.005	0.003	0.037	0.029	0.009	0.008	0.007	0.010	0.012	0.012	5
6	0.005	0.005	0.005	0.009	0.031	0.028	0.008	0.006	0.007	0.010	0.013	0.012	6
7	0.006	0.005	0.005	0.008	0.032	0.025	0.019	0.010	0.005	0.010	0.012	0.011	7
8	0.005	0.004	0.004	0.007	0.050	0.038	0.018	0.009	0.005	0.010	0.011	0.011	8
9	0.005	0.003	0.004	0.008	0.086	0.033	0.013	0.008	0.004	0.011	0.010	0.011	9
10	0.005	0.002	0.004	0.005	0.082	0.024	0.011	0.009	0.007	0.012	0.010	0.010	10
11	0.005	0.002	0.003	0.004	0.071	0.021	0.010	0.018	0.023	0.012	0.017	0.009	11
12	0.004	0.003	0.003	0.004	0.085	0.019	0.012	0.014	0.015	0.011	0.035	0.009	12
13	0.004	0.003	0.003	0.004	0.094	0.021	0.012	0.012	0.011	0.010	0.037	0.010	13
14	0.004	0.004	0.004	0.005	0.088	0.025	0.011	0.010	0.010	0.009	0.027	0.009	14
15	0.004	0.010	0.004	0.006	0.070	0.024	0.018	0.019	0.008	0.008	0.020	0.009	15
16	0.004	0.010	0.004	0.008	0.053	0.019	0.089	0.022	0.008	0.007	0.021	0.009	16
17	0.004	0.008	0.005	0.018	0.045	0.018	0.086	0.015	0.005	0.008	0.021	0.012	17
18	0.004	0.008	0.004	0.018	0.045	0.018	0.044	0.011	0.005	0.006	0.017	0.012	18
19	0.005	0.006	0.004	0.013	0.051	0.031	0.032	0.009	0.005	0.006	0.014	0.011	19
20	0.005	0.005	0.004	0.014	0.056	0.025	0.024	0.007	0.008	0.008	0.013	0.012	20
21	0.004	0.005	0.004	0.015	0.072	0.019	0.021	0.008	0.008	0.007	0.011	0.011	21
22	0.004	0.005	0.007	0.014	0.079	0.015	0.018	0.008	0.007	0.010	0.011	0.012	22
23	0.004	0.005	0.005	0.015	0.088	0.012	0.019	0.008	0.007	0.010	0.011	0.012	23
24	0.005	0.005	0.007	0.024	0.087	0.010	0.022	0.008	0.007	0.009	0.011	0.012	24
25	0.006	0.005	0.005	0.038	0.085	0.015	0.019	0.005	0.007	0.008	0.010	0.013	25
26	0.006	0.005	0.003	0.038	0.081	0.014	0.015	0.005	0.025	0.007	0.009	0.010	26
27	0.005	0.003	0.003	0.041	0.075	0.012	0.014	0.004	0.018	0.007	0.009	0.009	27
28	0.006	0.002	0.003	0.052	0.055	0.014	0.015	0.004	0.014	0.008	0.009	0.006	28
29	0.005	0.007	0.003	0.055	0.042	0.013	0.014	0.004	0.013	0.008	0.010	0.006	29
30	0.005		0.003	0.083	0.039	0.012	0.012	0.005	0.011	0.008	0.015	0.006	30
31	0.005		0.002		0.041		0.011	0.010		0.008		0.006	31
TOTAL	0.154	0.161	0.148	0.529	2.003	0.858	0.589	0.280	0.277	0.270	0.442	0.337	TOTAL
MOY	0.005	0.005	0.005	0.018	0.065	0.022	0.019	0.009	0.009	0.009	0.015	0.011	MOY
MAX	0.006	0.010	0.012	0.083	0.089	0.038	0.089	0.022	0.025	0.012	0.037	0.015	MAX
MIN	0.004	0.002	0.002	0.002	0.031	0.010	0.007	0.004	0.004	0.006	0.008	0.006	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.016
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.089 LE 23 MAI
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.002 LE 10 FEV
MAXIMUM INSTANTANE,
0.107 LE 23 MAI A 19 45 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 47 19 27
LONG 71 07 37
BASSIN VERSANT, 0.89 km²

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL EN DECAMETRES CUBES

JAN	13.3	JUL	50.9
FEV	12.2	AOU	24.2
MAR	12.8	SEP	23.9
AVR	45.7	OCT	23.3
MAI	173.	NOV	36.2
JUN	86.9	DEC	29.1

DEBIT TOTAL, 504 dam³

MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER - STATION NO 020A030

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.1338	0.0238	0.8408	2.56 B	0.375	0.340	0.183	0.084	0.200	0.150	0.058E	0.527	1
2	0.1338	0.0258	0.8048	2.56 B	0.296	0.245	0.160	0.092	0.152	0.155	0.060E	0.389	2
3	0.1228	0.0288	0.6208	3.66	0.259	0.208	0.158	0.100	0.150	0.153	0.054E	0.239	3
4	0.1058	0.0368	0.5118	4.38	0.424	0.221	0.171	0.078	0.137	0.047	0.054E	0.2368	4
5	0.4438	0.0488	0.4598	5.75	0.523	0.179	0.187	0.084	0.129	0.023	0.112E	0.1988	5
6	0.1948	0.0408	0.4308	8.28	0.380	0.211	0.181	0.093	0.127	0.027	0.184E	0.1848	6
7	0.0488	0.0238	0.3638	7.05	0.300	0.484	0.206	0.177	0.133	0.041	0.117E	0.1808	7
8	0.0298	0.0188	0.3118	5.48	2.02	0.257	0.109	0.085	0.145	0.105	0.101E	0.1748	8
9	0.1888	0.0188	0.3258	4.94	1.88	0.198	0.113	0.079	0.147	0.126	0.078	0.1728	9
10	0.2178	0.0188	0.3058	3.55	0.727	0.185	0.117	0.195E	0.301	0.058	0.190	0.1708	10
11	0.0858	0.0178	0.2468	4.14	0.523	0.158	0.252	0.088	0.205	0.060	1.18	0.1688	11
12	0.0988	0.0178	0.3258	3.91	0.937	0.145	0.152	0.050	0.178	0.082	0.978	0.1748	12
13	0.1788	0.0688	0.2978	3.21	0.842	0.137	0.126	0.083	0.188	0.063	0.705	0.2348	13
14	0.2328	0.1718	0.2278	2.25	0.478	0.122	0.138	0.088	0.188	0.059	0.402	0.3048	14
15	0.1488	0.7828	0.1838	1.78	0.408	0.118	0.248	0.435E	0.170	0.064	0.293	0.2948	15
16	0.1058	0.5468	0.1788	3.45	0.350	0.115	0.788	0.123	0.159	0.063	0.305	0.2658	16
17	0.0798	0.4148	0.1948	4.01	0.308	0.128	0.335	0.089	0.174	0.060	0.254	0.3108	17
18	0.0528	0.4088	0.1638	2.38	0.289	0.776	0.189	0.078	0.187	0.056	0.204	0.3388	18
19	0.0408	0.4208	0.2328	1.41	0.307	0.843	0.143	0.086	0.188	0.060	0.180	0.3108	19
20	0.0288	0.5468	0.2708	0.991	0.325	0.340	0.115	0.073	0.181	0.065	0.183	0.2638	20
21	0.0188	0.8998	0.4278	0.732	0.295	0.249	0.103	0.078	0.218	0.088	0.150	0.2588	21
22	0.0338	0.8718	1.68 B	0.583	0.283	0.216	0.101	0.059	0.188	0.071	0.181	0.2188	22
23	0.0458	0.8518	1.48 B	0.505	0.418	0.238	0.089	0.377	0.182	0.054	0.159	0.1958	23
24	0.0408	0.8288	1.34 B	0.741	0.441	0.826	0.098	0.883	0.178	0.061	0.152	0.1748	24
25	0.0368	0.5938	1.26 B	1.43	0.322	1.10	0.088	0.178	0.204	0.024E	0.148	0.1808	25
26	0.0288	0.5538	1.18 B	0.784	0.280	0.423	0.085	0.104	0.275	0.117E	0.158	0.1548	26
27	0.0188	0.5468	0.8958	0.545	0.228	0.307	0.114	0.097	0.153	0.087E	0.154	0.1648	27
28	0.0238	0.5118	1.18 B	0.436	0.226	0.267	0.077	0.116	0.137	0.092E	0.137	0.1728	28
29	0.0218	0.4988	1.26 B	0.392	0.558	0.201	0.088	0.131	0.132	0.081E	0.425	0.1938	29
30	0.0208		1.37 B	0.383	0.826	0.178	0.088	0.221	0.132	0.087E	1.08	0.2068	30
31	0.0208		1.87 B		0.486		0.082	0.244		0.024E		0.1848	31
TOTAL	2.936	8.412	21.063	64.184	15.890	8.508	5.088	4.484	5.143	2.283	8.342	7.248	TOTAL
MOY	0.095	0.325	0.879	2.61	0.515	0.317	0.183	0.146	0.171	0.073	0.278	0.234	MOY
MAX	0.443	0.896	1.87	8.28	2.02	1.10	0.786	0.883	0.301	0.188	1.18	0.527	MAX
MIN	0.018	0.017	0.178	0.383	0.225	0.115	0.077	0.050	0.127	0.023	0.054	0.154	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 0.480
MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.28 LE 6 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.0178 LE 11 FEV
MAXIMUM INSTANTANE,
8.52 LE 6 AVR A 23:35 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 41 30
LONG 73 55 17
BASSIN VERSANT, 15.9 km²

B - GLACES
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL EN DECAMETRES CUBES

JAN	294.	JUL	437.
FEV	813.	AOU	386.
MAR	1 830.	SEP	444.
AVR	1 270.	OCT	196.
MAI	1 380.	NOV	721.
JUN	831.	DEC	838.

DEBIT TOTAL, 15 200 dam³

MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG - STATION NO 020E012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	207 830	207 441	207 670	207 401	207 882	208 176	207 851	207 821	207 439	207 189	207 146	207 453	1
2	207 813	207 424	207 633	207 401	207 888	208 168	207 848	207 808	207 422	207 189	207 131	207 462	2
3	207 887	207 407	207 592	207 408	207 886	208 180	207 835	207 783	207 415	207 218	207 104	207 478	3
4	207 887	207 388	207 555	207 420	207 892	208 151	207 826	207 783	207 408	207 222	207 118	207 502	4
5	207 845	207 375	207 527	207 446	207 926	208 101	207 835	207 772	207 401	207 218	207 121	207 497	5
6	207 827	207 371	207 500	207 517	207 948	208 060	207 852	207 758	207 385	207 214	207 147	207 509	6
7	207 818	207 357	207 488	207 621	207 951	208 022	207 781	207 740	207 370	207 214	207 180	207 537	7
8	207 808	207 341	207 439	207 716	207 946	207 984	207 814	207 717	207 365	207 210	207 171	207 550	8
9	207 798	207 325	207 411	207 772	207 944	207 940	207 810	207 708	207 385	207 205	207 184	207 547	9
10	207 790	207 310	207 388	207 798	207 940	207 897	207 797	207 694	207 348	207 209	207 181	207 554	10
11	207 780	207 290	207 387	207 804	207 951	207 888	207 783	207 684	207 340	207 204	207 183	207 580	11
12	207 765	207 276	207 336	207 798	207 953	207 857	207 813	207 670	207 332	207 202	207 223	207 576	12
13	207 748	207 263	207 312	207 790	207 982	207 847	207 798	207 661	207 336	207 200	207 267	207 561	13
14	207 739	207 263	207 308	207 788	207 980	207 832	207 771	207 652	207 310	207 198	207 284	207 580	14
15	207 728	207 288	207 301	207 794	207 954	207 818	207 738	207 656	207 286	207 193	207 315	207 608	15
16	207 692	207 347	207 285	207 809	207 943	207 812	207 751	207 636	207 287	207 188	207 324	207 637	16
17	207 688	207 385	207 272	207 832	207 920	207 802	207 763	207 601	207 285	207 184	207 341	207 637	17
18	207 673	207 436	207 254	207 845	207 901	207 808	207 774	207 590	207 280	207 180	207 345	207 647	18
19	207 659	207 486	207 254	207 853	207 894	207 788	207 780	207 586	207 274	207 180	207 354	207 680	19
20	207 645	207 522	207 253	207 880	207 888	207 783	207 813	207 586	207 272	207 181	207 380	207 673	20
21	207 624	207 572	207 262	207 864	207 877	207 744	207 816	207 581	207 257	207 181	207 385	207 655	21
22	207 605	207 609	207 312	207 847	207 880	207 727	207 828	207 530	207 247	207 171	207 389	207 668	22
23	207 592	207 632	207 383	207 831	207 887	207 702	207 856	207 513	207 250	207 183	207 378	207 660	23
24	207 574	207 653	207 420	207 805	207 904	207 710	207 840	207 488	207 241	207 180	207 378	207 651	24
25	207 561	207 669	207 436	207 813	207 931	207 686	207 844	207 481	207 240	207 156	207 385	207 642	25
26	207 543	207 692	207 443	207 822	207 939	207 683	207 849	207 478	207 246	207 148	207 380	207 632	26
27	207 525	207 694	207 440	207 823	207 933	207 681	207 851	207 467	207 229	207 152	207 383	207 609	27
28	207 507	207 684	207 428	207 834	207 927	207 681	207 849	207 458	207 221	207 159	207 404	207 606	28
29	207 488	207 686	207 420	207 848	207 939	207 655	207 848	207 456	207 214	207 136	207 419	207 649	29
30	207 474		207 416	207 870	208 034	207 651	207 841	207 454	207 206	207 137	207 434	207 738	30
31	207 457		207 407		208 124		207 838	207 453		207 121		207 803	31
MOY	207 695	207 454	207 403	207 734	207 934	207 861	207 778	207 620	207 309	207 184	207 280	207 589	MOY
MAX	207 830	207 694	207 670	207 870	208 124	208 180	207 865	207 821	207 439	207 222	207 434	207 803	MAX
MIN	207 457	207 263	207 253	207 401	207 877	207 851	207 825	207 453	207 206	207 121	207 104	207 453	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 207 572
MAXIMUM QUOTIDIEN 208 180 LE 3 JUN
MINIMUM QUOTIDIEN, 207 104 LE 3 NOV
MAXIMUM INSTANTANE
208 207 LE 1 JUN A 23 03 HNE

STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE
TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 16 01
LONG 72 09 38

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (ANCIEN DATUM)
AJOUTER 040 M POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION - STATION NO 020A003

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1708	1428	3688	2808	652	493	261	128	108	45 2	50 7	126 B	1
2	1708	1448	3458	2908	603	497	274	107	105	38 8	62 4	115 B	2
3	1698	1468	3318	3308	553	502	283	91 6	94 7	38 5	64 3	115 B	3
4	1528	1418	3258	3158	508	507	285	91 7	91 4	48 6	45 7	120 B	4
5	1458	1388	3018	400	520	498	292	98 6	96 0	53 5	47 1	118 B	5
6	1388	1318	2858	507	508	484	278	101	91 4	48 4	55 3	118 B	6
7	1348	1308	2888	691A	480	473	252	102	80 5	48 0	62 3	109 B	7
8	1318	1298	2808	820	457	454	239	103	72 1	46 5	72 9	101 B	8
9	1328	1288	3008	778	477	418	217	90 6	68 5	52 4	64 78	100 B	9
10	1398	1278	3008	753	451	383	206	76 8	65 0	57 1	68 58	98 58	10
11	1408	1278	2578	718	412	331	190	71 6	66 9	60 6	61 08	101 B	11
12	1488	1288	2708	698	387	312	187	67 4	67 5	61 1	104 B	100 B	12
13	1508	1308	3408	869	376	288	172	70 5	67 5	55 5	125 B	102 B	13
14	1318	1358	3408	868	385	274	184	81 5	71 2	55 0	141 B	100 B	14
15	1268	1408	2405	676	382	267	138	102	74 3	54 3	140 B	98 28	15
16	1258	1558	2158	682	340	257	138	111	75 7	54 5	145 B	89 58	16
17	1258	1718	1908	738	318	238	140	94 3	74 8	55 7	130 B	108 B	17
18	1288	1878	2208	773	312	221	133	85 6	68 1	58 7	123 B	112 B	18
19	1278	1908	2018	787	308	248	158	88 7	70 2	86 5	118 B	121 B	19
20	1288	1418	1878	781	295	244	176	88 4	72 2	60 7	117 B	118 B	20
21	1268	1508	1888	743	283	232	180	85 4	73 2	53 9	116 B	130 B	21
22	1308	2848	1858	718	244	225	189	82 9	70 0	48 6	115 B	112 B	22
23	1308	3118	1908	694	240	225	197	81 3	83 2	50 3	113 B	108 B	23
24	1308	3218	2438	672	254	211	198	92 7	81 7	51 2	111 B	108 B	24
25	1308	3308	2408	688	280	259	183	108	81 2	48 5	108 B	110 B	25
26	1308	3358	2458	688	311	271	177	105	83 2	42 8	108 B	112 B	26
27	1308	3428	2438	693	351	255	170	85 8	82 8	43 2	107 B	117 B	27
28	1318	3518	2318	671	382	256	172	86 8	53 9	45 8	107 B	120 B	28
29	1328	3608	2308	657	341	256	171	84 1	50 3	47 2	108 B	128 B	29
30	1388		2358	643	403	253	153	86 9	49 6	47 9	110 B	135 B	30
31	1388		2608		475		140	101		50 3		148 B	31
TOTAL	4 284	5 811	8 024	19 194	12 211	9 813	6 103	2 859.2	2 189 1	1 595 3	2 926.9	3 509 2	TOTAL
MOY	137	193	259	640	394	327	197	92 2	73 0	51 5	97 6	113	MOY
MAX	170	360	366	820	652	507	292	128	108	86 5	145	148	MAX
MIN	125	127	187	260	240	211	133	87 4	49 6	38 5	46.7	98 2	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 214
MAXIMUM QUOTIDIEN, 820 LE 6 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 38.5 LE 3 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
837 LE 6 AVR A 03:40 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 39 47
LONG 73 45 09

A - JAUGE MANUELLE
B - GLACES

REGULARISE

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	388 000	JUL	527 000
FEV	485 000	AOU	247 000
MAR	693 000	SEP	189 000
AVR	1 660 000	OCT	138 000
MAI	1 080 000	NOV	253 000
JUN	848 000	DEC	303 000

DEBIT TOTAL, 6 770 000 dam³

REMARQUES - LES NIVEAUX D'EAU D AVANT 1981 N'ONT PAS ETE ENREGISTRES A CETTE STATION

NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE - STATION NO 02LC019

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.849	0.386	1.258	1.234	0.532	0.398	0.250	0.236	0.700E	0.191	0.201	1.282	1
2	0.842	0.384	1.200	1.200	0.482	0.388	0.248	0.236	0.600E	0.191	0.213	0.543	2
3	0.598	0.400	1.000	1.198	0.378	0.345	0.248	0.232	0.600E	0.202	0.184	0.302	3
4	0.598	0.414	0.998	1.102	0.350	0.392	0.248	0.232	0.500E	0.215	0.200	0.391	4
5	0.598	0.408	0.900	1.786	0.336	0.422	0.250	0.232	0.400E	0.194	0.382	0.392	5
6	0.594	0.400	0.870	1.810	0.330	0.478	0.248	0.230	0.300E	0.175	0.315	0.392	6
7	0.590	0.389	0.802	1.712	0.300	0.510	0.246	0.230	0.300E	0.184	0.251	0.391	7
8	0.572	0.389	0.710	1.504	0.840	0.402	0.246	0.228	0.250E	0.185	0.231	0.391	8
9	0.580	0.402	0.586	1.470	0.876	0.312	0.244	0.226	0.300E	0.291	0.232	0.391	9
10	0.554	0.416	0.412	1.498	0.724	0.296	0.240	0.226	0.600E	0.291	0.292	0.392	10
11	0.542	0.420	0.400	1.572	0.650	0.268	0.398	0.222	0.500E	0.211	1.215	0.393	11
12	0.538	0.420	0.389	1.500	0.568	0.262	0.320	0.222	0.500E	0.203	2.051	0.397	12
13	0.529	0.416	0.387	1.450	0.500	0.257	0.360	0.222	0.400E	0.185	1.771	0.555	13
14	0.527	0.424	0.390	1.438	0.490	0.254	0.354	0.220	0.400E	0.191	0.541	0.561	14
15	0.520	0.489	0.390	1.438	0.424	0.248	0.368	0.254	0.300E	0.191	0.253	0.560	15
16	0.498	0.952	0.394	1.612	0.398	0.248	0.416	0.236	0.300E	0.185	0.512	0.683	16
17	0.480	1.086	0.390	1.580	0.374	0.245	0.510	0.234	0.250E	0.184	0.253	0.575	17
18	0.462	1.148	0.350	1.512	0.362	0.268	0.470	0.232	0.250	0.183	0.363	0.762	18
19	0.450	1.354	0.200	1.480	0.340	0.272	0.398	0.230	0.300E	0.184	0.304	0.801	19
20	0.432	1.400	0.188	1.750	0.348	0.285	0.350	0.230	0.400E	0.192	0.283	0.833	20
21	0.430	1.432	0.184	1.700	0.334	0.248	0.320	0.230	0.400E	0.172	0.274	0.585	21
22	0.422	1.480	1.080	0.998	0.322	0.232	0.293	1.090	0.300E	0.244	0.275	0.585	22
23	0.420	1.484	1.348	0.850	0.342	0.216	0.280	1.142	0.300E	0.195	0.291	0.563	23
24	0.416	1.484	1.858	0.756	0.343	0.234	0.268	1.130	0.300E	0.184	0.281	0.566	24
25	0.408	1.488	1.820	0.912	0.346	0.238	0.260	1.100	0.215	0.182	0.273	0.523	25
26	0.400	1.388	1.512	0.800	0.332	0.238	0.250	0.998	0.222	0.331	0.311	0.495	26
27	0.392	1.380	1.478	0.784	0.322	0.236	0.248	0.842	0.204	0.231	0.285	0.485	27
28	0.380	1.354	1.400	0.750	0.328	0.232	0.248	0.800	0.193	0.284	0.285	0.505	28
29	0.374	1.300	1.354	0.692	0.486	0.224	0.248	0.798	0.191	0.231	0.405	0.671	29
30	0.368		1.300	0.680	0.582	0.218	0.244	0.754	0.192	0.211	1.235	0.656	30
31	0.388		1.240		0.422		0.240	0.700		0.203		0.642	31
MOY	0.484	0.858	0.852	1.289	0.447	0.294	0.300	0.458	0.356	0.210	0.488	0.544	MOY
MAX	0.849	1.488	1.858	1.810	0.840	0.510	0.510	1.142	0.700	0.331	2.051	1.282	MAX
MIN	0.368	0.384	0.194	0.600	0.300	0.216	0.240	0.220	0.191	0.172	0.194	0.302	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.545
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.051 LE 12 NOV
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.172 LE 21 OCT

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 44 12
LONG 74 00 03

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

BASSIN VERSANT
22.6 km²

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 82.746 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT) - STATION NO 02LB026

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.609	0.450	0.280	0.606	-0.088	0.605	0.622	0.601	0.608	0.611	0.533	0.826	1
2	0.565	0.367	0.497	0.604	-0.073	0.612	0.606	0.608	0.607	0.605	0.522	0.596	2
3	0.545	0.548	0.538	0.598	-0.062	0.606	0.616	0.618	0.602	0.614	0.546	0.589	3
4	0.534	0.536	0.514	0.603	-0.226	0.600	0.630	0.621	0.608	0.583	0.616	0.575	4
5	0.599	0.532	0.569	0.530	-0.129	0.614	0.598	0.613	0.593	0.611	0.585	0.491	5
6	0.647	0.427	0.618	0.078	-0.089	0.601	0.617	0.632	0.600	0.614	0.586	0.494	6
7	0.586	0.369	0.595	-0.152	-0.088	0.621	0.629	0.622	0.603	0.593	0.493	0.456	7
8	0.638	0.380	0.576	-0.102	0.020	0.603	0.599	0.602	0.592	0.613	0.535	0.515	8
9	0.612	0.417	0.393	-0.116	0.172	0.611	0.605	0.611	0.611	0.604	0.622	0.603	9
10	0.435	0.337	0.523	-0.149	0.287	0.619	0.605	0.616	0.616	0.601	0.617	0.521	10
11	0.352	0.615	0.660	-0.054	0.312	0.620	0.610	0.605	0.593	0.596	0.609	0.614	11
12	0.237	0.622	0.228	-0.042	0.457	0.607	0.606	0.615	0.605	0.602	0.595	0.597	12
13	0.321	0.609	0.067	-0.048	0.578	0.611	0.610	0.628	0.602	0.612	0.596	0.608	13
14	0.572	0.580	0.368	-0.048	0.612	0.619	0.603	0.613	0.611	0.615	0.535	0.485	14
15	0.564	0.612	0.317	-0.115	0.580	0.599	0.591	0.627	0.602	0.610	0.582	0.558	15
16	0.386	0.623	0.588	-0.216	0.618	0.601	0.613	0.607	0.595	0.600	0.543	0.588	16
17	0.467	0.610	0.522	-0.274	0.620	0.602	0.613	0.620	0.616	0.603	0.582	0.606	17
18	0.641	0.611	0.505	-0.223	0.620	0.615	0.634	0.622	0.607	0.602	0.545	0.522	18
19	0.612	0.608	0.525	-0.193	0.598	0.615	0.591	0.619	0.605	0.572	0.534	0.536	19
20	0.604	0.615	0.595	-0.134	0.594	0.610	0.616	0.608	0.623	0.611	0.607	0.492	20
21	0.588	0.588	0.604	-0.083	0.608	0.612	0.616	0.615	0.587	0.604	0.606	0.384	21
22	0.646	0.604	0.567	-0.078	0.606	0.620	0.611	0.600	0.582	0.609	0.509	0.493	22
23	0.628	0.618	0.430	-0.070	0.626	0.583	0.614	0.612	0.600	0.601	0.515	0.607	23
24	0.627	0.617	0.480	-0.153	0.622	0.619	0.609	0.612	0.590	0.586	0.557	0.598	24
25	0.581	0.610	0.532	-0.115	0.611	0.575	0.604	0.604	0.586	0.606	0.588	0.583	25
26	0.493	0.617	0.555	-0.179	0.636	0.605	0.612	0.609	0.605	0.580	0.588	0.470	26
27	0.473	0.388	0.550	-0.097	0.611	0.597	0.616	0.611	0.588	0.588	0.582	0.583	27
28	0.654	0.353	0.584	-0.070	0.636	0.608	0.613	0.615	0.615	0.617	0.609	0.588	28
29	0.612	0.431	0.578	-0.080	0.612	0.604	0.616	0.607	0.603	0.602	0.615	0.601	29
30	0.581		0.583	-0.121	0.602	0.608	0.622	0.623	0.600	0.578	0.600	0.604	30
31	0.585		0.608		0.611		0.620	0.610		0.641		0.611	31
MOY	0.547	0.528	0.500	0.004	0.330	0.607	0.613	0.614	0.603	0.588	0.586	0.553	MOY
MAX	0.681	0.623	0.660	0.606	0.636	0.621	0.634	0.632	0.623	0.617	0.622	0.826	MAX
MIN	0.237	0.337	0.067	-0.274	-0.226	0.575	0.591	0.600	0.586	0.641	0.493	0.384	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.511
MAXIMUM QUOTIDIEN, 0.861 LE 25 JAN
MINIMUM QUOTIDIEN, -0.274 LE 17 AVR
MAXIMUM INSTANTANE,
0.780 LE 24 JAN A 06.31 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 34 10
LONG 74 33 00

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 40.538 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL) - STATION NO 02LB025

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.836	0.788	1.380A	1.052	1.731	1.525	0.891	0.580	0.676	0.318	0.385	0.783	1
2	0.859	0.847	1.301A	1.131	1.623	1.554	0.927	0.610	0.662	0.326	0.380	0.810	2
3	0.816	0.723	1.050A	1.180	1.556	1.550	0.939	0.611	0.642	0.323	0.328	0.811	3
4	0.721	0.715	1.120A	1.214	1.595	1.539	0.982	0.586	0.634	0.342	0.311	0.842	4
5	0.726	0.671	0.977	1.432	1.492	1.497	0.955	0.576	0.612	0.269	0.427	0.847	5
6	0.686	0.694	1.050A	2.057	1.416	1.482	0.924	0.550	0.556	0.291	0.442	0.843	6
7	0.712	0.688	1.103A	2.305	1.372	1.382	0.885	0.588	0.526	0.316	0.516	0.886	7
8	0.658	0.676	1.005A	2.236	1.304	1.307	0.847	0.558	0.502	0.333	0.518	0.905	8
9	0.686	0.662	1.007A	2.138	1.232	1.180	0.818	0.471	0.487	0.377	0.507	0.917	9
10	0.721	0.720	1.000A	2.032	1.167	1.051	0.797	0.456	0.471	0.389	0.586	0.783	10
11	0.721	0.656	0.920A	1.947	1.167	0.991	0.782	0.483	0.484	0.386	0.748	0.727	11
12	0.782	0.648	1.080A	1.898	1.110	0.933	0.727	0.501	0.492	0.343	0.681	0.773	12
13	0.686	0.672	1.070A	1.885	1.088	0.882	0.683	0.539	0.514	0.352	0.689	0.781	13
14	0.607	0.670	0.820A	1.885	1.092	0.857	0.804	0.569	0.540	0.339	0.699	0.853	14
15	0.691	0.687	0.703A	1.917	1.088	0.829	0.887	0.638	0.551	0.369	0.671	0.894	15
16	0.783	0.710	0.718	2.010	0.980	0.784	0.818	0.669	0.521	0.382	0.667	0.901	16
17	0.735	0.780	0.825	2.168	0.976	0.724	0.594	0.626	0.473	0.395	0.815	0.855	17
18	0.835	0.823	0.815	2.328	0.976	0.722	0.591	0.662	0.482	0.428	0.838	0.925	18
19	0.882	0.917	0.809	2.351	0.958	0.765	0.801	0.684	0.482	0.409	0.850	0.900	19
20	0.726	1.064	0.784	2.267	0.875	0.748	0.813	0.641	0.486	0.367	0.880	0.910	20
21	0.741	1.178	0.760	2.150	0.781	0.738	0.875	0.610	0.491	0.362	0.814	1.005	21
22	0.711	1.213	0.825	2.070	0.781	0.758	0.897	0.600	0.470E	0.350	0.905	0.905	22
23	0.726	1.225	0.650A	1.992	0.786	0.774	0.877	0.622	0.450E	0.368	0.882	0.883	23
24	0.751	1.210A	0.807A	1.886	0.859	0.781	0.841	0.727	0.438A	0.326	0.842	0.906	24
25	0.732	1.280A	0.955A	2.045	0.867	0.873	0.826	0.706	0.410	0.309	0.821	0.945	25
26	0.731	1.270A	0.907A	2.087	1.055	0.825	0.821	0.684	0.387	0.289	0.833	0.897	26
27	0.719	1.408A	0.804A	2.026	1.158	0.813	0.848	0.614	0.314	0.357	0.814	0.864	27
28	0.684	1.306A	0.817	1.954	1.183	0.814	0.852	0.586	0.309	0.340	0.784	1.081	28
29	0.687	1.280E	0.841	1.856	1.300	0.826	0.772	0.590	0.330	0.356	0.776	1.080	29
30	0.715		0.958	1.848	1.407	0.853	0.706	0.658	0.314	0.382	0.787	1.085	30
31	0.710		0.943		1.480		0.685	0.719		0.401		1.085	31
MOY	0.725	0.895	0.948	1.916	1.179	1.012	0.800	0.595	0.469	0.353	0.706	0.885	MOY
MAX	0.886	1.409	1.380	2.351	1.731	1.554	0.959	0.727	0.676	0.428	0.905	1.080	MAX
MIN	0.607	0.556	0.703	1.052	0.781	0.722	0.587	0.456	0.309	0.289	0.311	0.717	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.873
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.351 LE 15 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.289 LE 5 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
2.370 LE 19 AVR A 07 35 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 34 05
LONG 74 22 47

A - JAUGE MANUEL
E - ESTIMATIVE
REGULARISE

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 21.427 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE - STATION NO 02LB001

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.780	0.656	0.851	0.826	0.870	1.013	0.780	0.639	0.669	0.643	0.584	0.767	1
2	0.719	0.801	0.715	0.828	0.880	1.027	0.781	0.636	0.668	0.634	0.586	0.723	2
3	0.677	0.678	0.748	0.823	0.843	1.022	0.785	0.658E	0.654	0.646	0.561	0.731	3
4	0.744	0.694	0.727	0.854	0.858	1.005	0.808	0.668E	0.671	0.614	0.587	0.728	4
5	0.735	0.681	0.740	0.932	0.849	0.995	0.770	0.654E	0.651	0.636	0.648	0.681	5
6	0.765	0.633	0.808	1.048	0.826	0.959	0.785	0.684	0.647	0.642	0.631	0.669	6
7	0.718	0.801	0.793	0.987	0.811	0.935	0.773	0.662	0.648	0.622	0.604	0.821	7
8	0.734	0.828	0.777	0.867	0.834	0.884	0.723	0.636	0.636	0.652	0.598	0.806	8
9	0.627	0.670	0.672	0.831	0.812	0.837	0.727	0.627	0.648	0.650	0.705	0.709	9
10	0.693	0.822	0.682	0.778	0.718	0.805	0.713	0.643	0.657	0.643	0.715	0.667	10
11	0.672	0.886	0.818	0.784	0.682	0.788	0.707	0.639	0.637	0.631	0.760	0.714	11
12	0.648	0.748	0.828	0.783	0.785	0.767	0.883	0.664	0.660	0.636	0.748	0.721	12
13	0.652	0.767	0.670	0.746	0.866	0.784	0.678	0.672	0.652	0.648	0.732	0.727	13
14	0.615	0.723	0.804	0.782	0.868	0.770	0.684	0.656	0.681	0.644	0.688	0.844	14
15	0.683	0.748	0.884	0.942	0.838	0.742	0.891	0.881	0.652	0.852	0.701	0.887	15
16	0.816	0.784	0.856	0.768	0.817	0.727	0.881	0.857	0.634	0.647	0.712	0.918	16
17	0.671	0.770	0.723	0.813	0.832	0.715	0.878	0.889	0.653	0.656	0.881	0.740	17
18	0.686	0.784	0.640	1.017	0.813	0.733	0.746	0.881	0.653	0.655	0.885	0.722	18
19	0.708	0.820	0.698	1.008	0.770	0.738	0.718	0.869	0.642	0.614	0.889	0.871	19
20	0.701	0.847	0.747	0.972	0.734	0.731	0.738	0.867	0.658	0.637	0.884	0.732	20
21	0.678	0.878	0.783	0.887	0.730	0.733	0.758	0.880	0.633	0.638	0.736	0.886	21
22	0.707	0.888	0.748	0.884	0.730	0.747	0.762	0.848	0.624	0.645	0.708	0.893	22
23	0.715	0.916	0.728	0.814	0.789	0.718	0.761	0.886	0.634	0.634	0.681	0.887	23
24	0.738	0.932	0.672	0.781	0.781	0.784	0.719	0.861	0.624	0.617	0.701	0.927	24
25	0.748	0.928	0.776	0.856	0.787	0.736	0.711	0.884	0.623	0.638	0.732	0.932	25
26	0.655	0.940	0.780	0.844	0.872	0.738	0.719	0.858	0.623	0.607	0.718	0.853	26
27	0.688	0.830	0.786	0.803	0.877	0.735	0.731	0.858	0.612	0.606	0.687	1.018	27
28	0.737	0.732	0.786	0.776	0.887	0.785	0.721	0.862	0.629	0.650	0.724	1.042	28
29	0.732	0.784	0.801	0.783	0.811	0.748	0.885	0.857	0.631	0.638	0.744	1.081	29
30	0.695		0.804	0.857	0.885	0.785	0.880	0.897	0.624	0.633	0.719	1.023	30
31	0.720E		0.837		0.888		0.880	0.883		0.592		1.002	31
MOY	0.672	0.748	0.715	0.844	0.820	0.814	0.727	0.880	0.644	0.635	0.683	0.774	MOY
MAX	0.765	0.940	0.827	1.048	0.888	1.027	0.908	0.897	0.671	0.658	0.748	1.081	MAX
MIN	0.648	0.622	0.670	0.887	0.811	0.715	0.884	0.827	0.612	0.592	0.681	0.588	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.720
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.081 LE 29 DEC
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.611 LE 7 MAI
MAXIMUM INSTANTANE,
1.090 LE 29 DEC A 05 05 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 37 52
LONG 74 36 33

E - ESTIMATIVE
REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: ARBITRAIRE
AJOUTER 40.535 m POUR OBTENIR LES COTES MINISTERE DES TRAVAUX PUBLICS

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL - STATION NO 02LA015

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	41 812	41 876	42 202	41 884	42 401	42 680	41 912	41 413	41 459	41 354	41 412	41 716	1
2	41 752	41 889	42 226	41 874	42 306	42 689	41 924	41 400	41 474	41 342	41 267	41 681	2
3	41 724	41 828	42 210	41 877	42 280	42 678	41 937	41 476	41 477	41 347	41 314	41 701	3
4	41 779	41 848	42 203	41 870	42 238	42 646	41 961	41 483	41 450	41 287	41 470	41 868	4
5	41 835	41 792	42 187	42 389	42 121	42 590	41 905	41 464	41 406	41 311	41 462	41 881	5
6	41 853	41 758	42 276	42 732	42 084	42 497	41 851	41 440	41 381	41 360	41 415	41 729	6
7	41 787	41 747	42 232	42 703	42 030	42 389	41 783	41 467	41 398	41 362	41 673	41 676	7
8	41 786	41 675	42 256	42 605	41 936	42 314	41 762	41 404	41 367	41 366	41 671	41 571	8
9	41 756	41 709	42 181	42 617	41 881	42 039	41 754	41 377	41 277	41 395	41 603	41 664	9
10	41 676	41 681	42 129	42 529	41 921	41 984	41 702	41 380	41 363	41 379	41 680	41 688	10
11	41 680	41 758	42 219	42 526	41 884	41 810	41 683	41 404	41 361	41 364	41 733	41 682	11
12	41 606	41 661	42 127	42 610	41 936	41 858	41 586	41 454	41 406	41 357	41 733	41 732	12
13	41 570	41 695	41 862	42 562	41 968	41 859	41 532	41 483	41 445	41 381	41 721	41 666	13
14	41 688	41 830A	41 822	42 661	42 006	41 847	41 481	41 446	41 434	41 376	41 686	41 713	14
15	41 787	41 810A	41 849	42 593	41 919	41 819	41 560	41 477	41 432	41 397	41 736	41 765	15
16	41 784	41 850A	41 888	42 777	41 886	41 715	41 477	41 434	41 370	41 411	41 836	41 737	16
17	41 713	41 900A	41 862	43 026	41 837	41 888	41 511	41 455	41 382	41 461	41 822	41 730	17
18	41 774	41 970E	41 887	43 122	41 857	41 768	41 660	41 480	41 397	41 428	41 718	41 754	18
19	41 862	42 040E	41 959	43 100	41 841	41 735	41 824	41 453	41 380	41 374	41 713	41 733	19
20	41 867	42 120A	41 982	43 009	41 878	41 723	41 688	41 429	41 382	41 345	41 688	41 739	20
21	41 801	42 260A	41 958	42 944	41 700	41 749	41 742	41 642	41 353	41 409	41 770	41 720	21
22	41 837	42 280A	41 987	42 873	41 724	41 769	41 707	41 612	41 361	41 391	41 783	41 810	22
23	41 851	42 410A	42 045	42 797	41 756	41 772	41 675	41 637	41 356	41 361	41 881	42 043	23
24	41 892	42 430A	41 983	42 824	41 852	41 880	41 853	41 684	41 358	41 347	41 760	42 109	24
25	41 821	42 460A	42 085	42 813	41 921	41 785	41 660	41 635	41 346	41 357	41 765	42 080	25
26	41 768	42 530A	42 015	42 886	42 105	41 756	41 680	41 623	41 268	41 420	41 768	42 253	26
27	41 708	42 484A	41 880	42 785	42 185	41 779	41 717	41 622	41 280	41 365	41 707	42 480	27
28	41 819	42 418	41 848	42 784	42 208	41 785	41 848	41 628	41 338	41 361	41 723	42 502	28
29	41 818	42 425	41 840	42 656	42 476	41 789	41 872	41 648	41 338	41 400	41 700	42 491	29
30	41 828		41 848	42 598	42 531	41 865	41 558	41 518	41 324	41 630	41 585	42 417	30
31	41 848		41 836		42 587		41 497	41 663		41 357		42 623	31
MOY	41 777	42 017	42 048	42 652	42 060	42 007	41 880	41 443	41 384	41 374	41 626	41 890	MOY
MAX	41 892	42 530	42 302	43 122	42 587	42 689	41 981	41 518	41 477	41 661	41 783	42 502	MAX
MIN	41 570	41 675	41 822	41 884	41 878	41 685	41 477	41 377	41 266	41 287	41 267	41 571	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 41 827
MAXIMUM QUOTIDIEN, 43 122 LE 18 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 41 267 LE 2 NOV
MAXIMUM INSTANTANE
43 143 LE 17 AVR A 23 57 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 53
LONG 75 42 25

A - JAUGE MANUEL

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE SERVICE GEODESIQUE DU CANADA

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - STATION NO 02OA033

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1 36	1 13	1 20	1 13	1 58	1 68	1 18E	1 02	1 06	0 78	0 64	0 74	1
2	1 30	1 15	1 24	1 29	1 50	1 59	1 16	1 06	1 03	0 81	0 67	0 72	2
3	1 21	1 19	1 37	1 27	1 46	1 58	1 21	0 95	1 02	0 80	0 59	0 71	3
4	1 02	0 84	1 43	1 36	1 52	1 60	1 22	1 04	1 14	0 87	0 62	0 71	4
5	0 81	0 84	1 34	1 35	1 64	1 56	1 26	1 10	1 04	0 71	0 63	0 64	5
6	0 87	0 78	1 24	1 62	1 53	1 57	1 25	1 08	1 01	0 78	0 71	0 80	6
7	0 87	0 83	1 21	1 93	1 53	1 54	1 59	1 10	1 08	0 68	0 67	0 77	7
8	0 74	1 03	1 27	1 82	1 46	1 50	1 20	1 08	1 06	0 63	0 69	0 83	8
9	0 78	1 06	1 26	1 65	1 47	1 44	1 11	1 08	0 96	0 68	0 71	0 73	9
10	0 84	1 11	1 34	1 60	1 43	1 36	1 30	1 05	1 02	0 72	0 77	0 65	10
11	0 88	1 15	1 24	1 51	1 41	1 38	1 14	1 05	1 02	0 70	0 82	0 73	11
12	0 90	1 07	1 22	1 45	1 39	1 32	1 23	1 05	0 99	0 68	0 86	0 83	12
13	0 88	0 92	1 34	1 62	1 41	1 26	1 14	1 04	1 03	0 65	0 90	0 70	13
14	1 00	0 85	1 33	1 84	1 40	1 28	1 15	1 06	1 03	0 57	0 87	0 80	14
15	0 93	0 81	1 24	1 84	1 32	1 22	1 09	1 18	0 97	0 66	0 87	0 78	15
16	0 91	1 03	1 08	1 70	1 33	1 22	1 10	1 13	0 84	0 78	0 80	0 78	16
17	0 93	1 12	1 19	1 73	1 32	1 20	1 09	1 08	0 87	0 70	0 80	0 80	17
18	0 88	1 06	1 18	1 86	1 27	1 18	1 04	1 04	1 01	0 78	0 85	0 83	18
19	0 88	1 13	1 17	1 77	1 28	1 22	1 15	1 15	1 05	0 77	0 87	0 88	19
20	0 87	1 13	1 03	1 85	1 26	1 19	1 16	1 08	1 02	0 67	0 84	0 87	20
21	0 91	1 18	1 03	1 53	1 26	1 25	1 16	1 11	0 99	0 72	0 83	0 88	21
22	1 04	1 28	1 08	1 58	1 22	1 18	1 23	1 06	0 87	0 82	0 72	0 87	22
23	1 03	1 20	1 10	1 64	1 21	1 18	1 18	1 16	0 87	0 84	0 87	1 03	23
24	1 08	1 14	1 19	1 84	1 35	1 20	1 14	1 15	0 89	0 88	0 81	0 84	24
25	0 92	1 22	1 15	1 89	1 35	1 34	1 22	1 20	0 92	0 83	0 79	0 85	25
26	0 87	1 22	1 16	1 73	1 35	1 21	1 22	1 14	0 85	0 67	0 86	0 92	26
27	1 02	1 30	1 11	1 74	1 40	1 22	1 22	1 05	0 92	0 58	0 77	0 67	27
28	1 03	1 30	1 13	1 88	1 44	1 19	1 24	1 10	0 93	0 63	0 86	0 66	28
29	1 07	1 22	1 12	1 88	1 43	1 18	1 11	1 08	0 90	0 65	0 84	1 09	29
30	1 18		1 12	1 85	1 60	1 21	1 07	1 13	0 88	0 67	0 85	1 33	30
31	1 08		1 14		1 81		1 10	1 18		0 59		1 60	31
MOY	0 95	1 08	1 20	1 80	1 42	1 33	1 18	1 08	0 94	0 69	0 77	0 88	MOY
MAX	1 36	1 30	1 43	1 93	1 64	1 60	1 58	1 20	1 14	0 83	0 91	1 60	MAX
MIN	0 67	0 78	1 03	1 13	1 21	1 16	1 04	0 95	0 66	0 57	0 59	0 65	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1 10
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1 93 LE 7 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0 57 LE 14 OCT

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 08
LONG 73 56 53

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 20 522 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST LOCAL 1976)

OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE - STATION NO. 02OA013

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	22.08	22.00	22.38	22.18	22.80	22.67	22.13	21.67	21.88	21.80	21.83	22.06	1
2	22.11	22.06	22.27	22.28	22.78	22.88	22.16	21.78	21.81	21.81	21.77	22.00	2
3	22.07	21.97	22.26	22.34	22.88	22.88	22.17	21.74	21.89	21.81	21.84	22.04	3
4	21.98	21.93	22.26	22.39	22.88	22.84	22.19	21.82	21.90	21.87	21.88	22.14	4
5	21.94	21.99	22.24	22.51	22.67	22.59	22.21	21.84	21.89	21.82	21.89	22.10	5
6	21.90	21.87	22.18	23.06	22.69	22.63	22.16	21.82	21.84	21.58	21.76	22.10	6
7	21.92	21.87	22.21	23.35	22.54	22.56	22.16	21.85	21.80	21.60	21.77	22.13	7
8	21.89	21.91	22.21	23.30	22.48	22.50	22.11	21.83	21.77	21.61	21.80	22.05	8
9	21.95	21.86	22.25	23.18	22.46	22.41	22.08	21.75	21.74	21.65	21.77	21.96	9
10	21.94	21.93	22.18	23.12	22.42	22.28	22.04	21.70	21.74	21.64	21.86	22.03	10
11	21.91	21.83	22.08	23.02	22.38	22.26	22.03	21.76	21.77	21.66	21.87	22.00	11
12	21.88	21.86	22.25	22.84	22.31	22.18	22.02	21.76	21.78	21.63	22.06	22.02	12
13	21.93	21.88	22.27	22.95	22.36	22.14	21.98	21.79	21.77	21.62	22.14	22.06	13
14	21.88	21.88	22.14	22.97	22.33	22.13	21.91	21.83	21.82	21.62	22.16	22.06	14
15	21.87	21.89	22.04	22.99	22.33	22.11	21.88	21.80	21.81	21.67	22.09	22.10	15
16	21.87	21.81	21.95	23.08	22.26	22.06	21.91	21.82	21.78	21.66	22.12	22.13	16
17	21.87	21.85	21.96	23.20	22.22	22.00	21.88	21.88	21.74	21.65	22.11	22.10	17
18	21.87	21.99	22.02	23.35	22.22	21.98	21.85	21.90	21.76	21.69	22.07	22.16	18
19	21.88	22.06	21.99	23.38	22.22	22.05	22.05	21.93	21.77	21.69	22.09	22.16	19
20	21.92	22.13	21.95	23.33	22.16	22.02	22.04	21.90	21.77	21.65	22.13	22.16	20
21	21.95	22.20	21.96	23.23	22.07	22.02	22.12	21.87	21.77	21.82	22.07	22.21	21
22	21.94	22.27	21.96	23.14	22.04	22.02	22.14	21.85	21.72	21.84	22.13	22.14	22
23	21.95	22.28	22.06	23.07	22.06	22.02	22.13	21.87	21.70	21.85	22.13	22.08	23
24	21.95	22.28	22.11	22.96	22.13	21.96	22.12	21.88	21.70	21.83	22.05	22.08	24
25	21.93	22.32	22.08	23.16	22.19	22.13	22.10	21.96	21.89	21.81	22.05	22.13	25
26	21.93	22.36	22.11	23.15	22.28	22.08	22.07	21.81	21.72	21.66	22.06	22.15	26
27	21.84	22.41	22.08	23.12	22.27	22.05	22.08	21.67	21.63	21.56	22.01	22.18	27
28	21.85	22.41	22.06	23.06	22.27	22.07	22.10	21.55	21.51	21.63	22.00	22.24	28
29	21.88	22.36	22.07	23.01	22.40	22.06	22.06	21.65	21.62	21.65	22.02	22.26	29
30	21.84		22.10	22.96	22.56	22.10	21.97	21.68	21.61	21.68	22.04	22.26	30
31	21.83		22.10		22.65		21.84	21.67		21.69		22.24	31
MOY	21.94	22.05	22.12	23.00	22.38	22.24	22.08	21.66	21.77	21.68	21.96	22.12	MOY
MAX	22.11	22.41	22.36	23.38	22.80	22.88	22.21	21.97	21.95	21.88	22.16	22.25	MAX
MIN	21.88	21.83	21.94	22.18	22.04	21.96	21.84	21.74	21.61	21.58	21.96	21.96	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MOYEN, 22.09
MAXIMUM QUOTIDIEN, 23.38 LE 19 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.58 LE 6 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
23.39 LE 19 AVR A 9.05 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 17
LONG 73 57 26
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)
AJOUTER 0.02 M POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15005 SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE

PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE - STATION NO. 02OA003

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2.510E	2.634	2.466	2.305	3.081	2.303	...	...	...	...	...	...	1
2	2.620	2.630	2.413	2.368	3.071	2.208	...	...	...	...	...	...	2
3	2.715	2.616	2.377	2.467	2.838	2.217	...	...	...	...	...	...	3
4	2.702	2.600	2.350	2.533	2.880	2.211	...	...	...	...	...	...	4
5	2.680	2.676	2.325	2.635	2.884	2.220	...	...	...	...	...	...	5
6	2.665	2.546	2.286	2.855	2.838	2.302	...	...	...	...	...	...	6
7	2.681	2.525	2.264	3.039	2.788	2.716	...	...	...	...	...	...	7
8	2.500	2.484	2.229	3.286	2.748	2.673	...	...	...	...	...	...	8
9	2.484	2.458	2.210	3.267	2.776	2.655	...	...	...	...	...	...	9
10	2.458	2.388	2.175	3.210	2.739	2.641	...	...	...	...	...	...	10
11	2.434	2.368	2.150	3.168	2.704	2.608	...	...	...	...	...	...	11
12	2.443	2.333E	2.118	3.085	2.715	2.586	...	...	...	...	...	...	12
13	2.487	2.311	2.106E	3.087	2.738	2.522	...	...	...	...	...	...	13
14	2.526	2.276	2.095	3.058E	2.708	2.473	...	...	...	...	...	...	14
15	2.611	2.225	2.074	3.090	2.624	2.400	...	...	...	...	...	...	15
16	2.680	2.181	2.068	3.105	2.531	2.346	...	...	...	...	...	...	16
17	2.863	2.203	2.065	3.132	2.484	2.313	...	...	...	...	...	...	17
18	2.870E	2.230	2.053E	3.136	2.353	2.267	...	...	...	...	...	...	18
19	2.877	2.286	2.060	3.132	2.287	2.221	...	...	...	...	...	...	19
20	2.871	2.326E	2.022	3.108	2.264	2.181	...	...	...	...	...	...	20
21	2.800	2.366	2.082	3.056	2.132	2.150	...	...	...	...	...	...	21
22	2.808	2.385	2.106	3.063	2.111	2.131	...	...	...	...	...	...	22
23	2.861	2.626	2.128	3.056	2.122	2.106	...	...	...	...	...	...	23
24	2.876	2.623	2.173	3.182	2.166	2.483	...	...	...	...	...	...	24
25	2.868	2.451	2.207	3.260	2.166	2.621	...	...	...	...	...	...	25
26	2.880	2.470	2.232	3.264	2.176	2.487	...	...	...	...	...	...	26
27	2.881	2.484	2.265	3.221	2.166	2.483	...	...	...	...	...	...	27
28	2.887	2.516	2.286	3.176	2.177	2.487	...	...	...	...	...	...	28
29	2.888	2.488	2.255	3.147	2.200	2.466	...	...	...	...	...	...	29
30	2.858		2.267	3.108	2.217	2.417	...	...	...	...	...	...	30
31	2.849		2.267		2.206		...	...		...		...	31
MOY	2.821	2.421	2.186	3.022	2.508	2.382	...	...	...	...	...	...	MOY
MAX	2.715	2.634	2.466	3.286	3.081	2.716	...	...	...	...	...	...	MAX
MIN	2.434	2.181	2.022	2.305	2.111	2.106	...	...	...	...	...	...	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 32 03
LONG 73 43 44

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 15.882 M POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST - STATION NO 02OA020

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	0.662	0.688	0.787	0.724	1.278	1.142	0.706	0.502	0.546	0.176	0.278	0.663	1
2	0.814	0.772	0.788	0.808	1.262	1.163	0.733	0.421	0.511	0.188	0.398	0.701	2
3	0.688	0.787	0.761	0.667	1.188	1.163	0.748	0.387	0.471	0.211	0.352	0.638	3
4	0.651A	0.853	0.788	0.678	1.138	1.170	0.755	0.408	0.487	0.270	0.193	0.745	4
5	0.618	0.488	0.767	0.668	1.191	1.143	0.760	0.438	0.488	0.224	0.285	0.710	5
6	0.687	0.482	0.668	1.209	1.118	1.124	0.737	0.445	0.461	0.188	0.386	0.679	6
7	0.488	0.542	0.824	1.557	1.068	1.098	0.738	0.461	0.379	0.201	0.377	0.723	7
8	0.507	0.672	0.654	1.608	1.051	1.046	0.710	0.442	0.368	0.230	0.466	0.707	8
9	0.647	0.681	0.679	1.524	1.058	0.983	0.665	0.373	0.337	0.307	0.380	0.596	9
10	0.734	0.740	0.882	1.672	1.000	0.872	0.654	0.328	0.337	0.279	0.459	0.610	10
11	0.740	0.761	0.818	1.408	0.848	0.831	0.641	0.325	0.353	0.269	0.556	0.625	11
12	0.718	0.584	0.728	1.282	0.817	0.751	0.619	0.320	0.351	0.263	0.672	0.611	12
13	0.761	0.474	0.818	1.318	0.861	0.742	0.558	0.358	0.355	0.237	0.727	0.652	13
14	0.707	0.480	0.788	1.331	0.882	0.724	0.512	0.420	0.387	0.247	0.755	0.625	14
15	0.832	0.511	0.530	1.361	0.898	0.707	0.488	0.501	0.386	0.241	0.689	0.575	15
16	0.828	0.680	0.478	1.388	0.830	0.881	0.513	0.517	0.369	0.258	0.751	0.682	16
17	0.848	0.488	0.413	1.532	0.788	0.825	0.498	0.472	0.349	0.262	0.768	0.688	17
18	0.851	0.503	0.576	1.630	0.783	0.827	0.498	0.486	0.322	0.235	0.677	0.706	18
19	0.808	0.567	0.587	1.680	0.768	0.884	0.624	0.526	0.365	0.337	0.689	0.761	19
20	0.581	0.633	0.470	1.643	0.750	0.834	0.647	0.493	0.343	0.309	0.726	0.702	20
21	0.858	0.686	0.470	1.665	0.871	0.818	0.676	0.471	0.351	0.272	0.681	0.715	21
22	0.808	0.767	0.504	1.563	0.862	0.810	0.704	0.481	0.320	0.272	0.701	0.643	22
23	0.823	0.788	0.647	1.468	0.868	0.813	0.722	0.483	0.278	0.285	0.760	0.509	23
24	0.828	0.808	0.883	1.418	0.888	0.898	0.715	0.531	0.289	0.279	0.681	0.528	24
25	0.883	0.833	0.688	1.438	0.744	0.715	0.673	0.554	0.277	0.258	0.665	0.619	25
26	0.613	0.684	0.688	1.487	0.818	0.880	0.663	0.518	0.310	0.228	0.678	0.603	26
27	0.722	0.813	0.661	1.463	0.888	0.855	0.648	0.460	0.285	0.270	0.668	0.624	27
28	0.667	0.833	0.651	1.638	0.887	0.877	0.673	0.461	0.182	0.258	0.629	0.774	28
29	0.867	0.784	0.627	1.407	0.888	0.887	0.640	0.452	0.198	0.275	0.648	0.626	29
30	0.744		0.888	1.278	1.021	0.878	0.578	0.488	0.187	0.269	0.683	0.730	30
31	0.888		0.667		1.118		0.544	0.548		0.315		0.761	31
MOY	0.858	0.681	0.848	1.388	0.838	0.915	0.647	0.451	0.354	0.256	0.560	0.669	MOY
MAX	0.814	0.833	0.818	1.680	1.278	1.170	0.780	0.554	0.546	0.337	0.768	0.828	MAX
MIN	0.480	0.480	0.413	0.724	0.642	0.598	0.466	0.320	0.182	0.176	0.193	0.509	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.666
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.680 LE 19 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.176 LE 1 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
1.682 LE 19 AVR A 13:31 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 39 08
LONG 73 36 03

A - JAUGE MANUEL

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE, ARBITRAIRE
AJOUTER 8.070 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO - STATION NO 02OA019

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2.633	2.765	2.154	1.884	2.432	2.077	1.274	0.858	0.918	0.460E	0.528	1.264	1
2	2.701	2.688	2.124	1.828	2.400	2.088	1.339	0.718	0.860	0.450E	0.646	1.316	2
3	2.713	2.722	2.168	1.882	2.128	2.087	1.345E	0.658	0.820	0.460E	0.696	1.150	3
4	2.682	2.684	2.168	2.008	2.018	2.117	1.347E	0.734	0.834	0.565	0.487	1.458	4
5	2.604	2.608	2.142	1.852	2.068	2.058	1.355E	0.786	0.804	0.486	0.636	1.278	5
6	2.324	2.262	2.088	2.563	1.987	2.025	1.335E	0.786	0.721	0.486	0.748	1.186	6
7	2.384	2.218	2.084	2.513	1.914	1.877	1.345E	0.795	0.848	0.491	0.716	1.304	7
8	2.228	2.348	2.122	2.682	1.828	1.887	1.360E	0.750	0.865	0.491	0.875	1.431	8
9	2.366	2.348	2.164	2.682	1.881	1.766	1.220E	0.665	0.614	0.470E	0.730	1.178	9
10	2.322	2.488	2.134	2.615	1.800	1.857	1.215E	0.616	0.646	0.475E	0.784	1.186	10
11	2.368	2.282	1.928	2.552	1.700	1.518	1.200E	0.616	0.666	0.460E	1.086	1.176	11
12	2.482	2.336	2.204	2.482	1.688	1.462	1.200E	0.808	0.656	0.470E	1.258	1.184	12
13	2.424	2.274	2.084	2.482	1.868	1.354	0.970E	0.848	0.656	0.465E	1.321	1.234	13
14	2.488	2.186	2.172	2.388	1.808	1.333	0.950E	0.706	0.720	0.465E	1.438	1.184	14
15	2.668	2.176	2.174	2.613	1.618	1.336	0.935	0.824	0.716	0.460E	1.316	1.181	15
16	2.888	1.888	1.888	2.668	1.687	1.262	0.938	0.878	0.734	0.470E	1.438	1.288	16
17	2.888	1.884	1.836	2.881	1.687	1.172	0.906	0.786	0.661	0.490E	1.386	1.316	17
18	2.824	1.872	1.838	2.667	1.468	1.102	0.925	0.824	0.648	0.565	1.254	1.328	18
19	2.614	2.262	1.848	2.638	1.457	1.258	1.118	0.876	0.686	0.656	1.408	1.420	19
20	2.684	2.276	1.836	2.687	1.364	1.195	1.169	0.824	0.806	0.616	1.356	1.386	20
21	2.682	2.282	1.772	2.768	1.268	1.213	1.178	0.801	0.666	0.566	1.286	1.158	21
22	2.724	2.262	1.768	2.681	1.218	1.164	1.228	0.785	0.585	0.566	1.334	1.128	22
23	2.784	2.282	1.748	2.576	1.088	1.165	1.214	0.786	0.585	0.581	1.414	1.018	23
24	2.804	2.184	1.688	2.520	1.278	1.113	1.189	0.806	0.594	0.574	1.271	1.088	24
25	2.684	2.164	1.743	2.620	1.281	1.227	1.144	0.924	0.606	0.538	1.236	1.084	25
26	2.588	2.164	1.808	2.680	1.088	1.274	1.124	0.878	0.558	0.486	1.276	0.916	26
27	2.716	2.218	1.718	2.618	1.868	1.320	1.098	0.816	0.516	0.567	1.288	1.011	27
28	2.684	2.284	1.858	2.538	1.638	1.284	1.146	0.748	0.514	0.516	1.201	1.446	28
29	2.638	2.384	1.864	2.482	1.680	1.238	1.088	0.771	0.511	0.587	1.084	1.638	29
30	2.716		1.808	2.428	1.902	1.288	0.987	0.864	0.516	0.586	1.288	1.653	30
31	2.684		1.888		2.016		1.030	0.930		0.661		1.661	31
MOY	2.574	2.310	1.924	2.488	1.888	1.880	1.186	0.777	0.665	0.521	1.086	1.284	MOY
MAX	2.804	2.688	2.204	2.838	2.432	2.117	1.380	0.930	0.918	0.661	1.438	1.661	MAX
MIN	2.228	1.868	1.768	1.884	1.408	1.160	0.906	0.608	0.511	0.460	0.467	0.916	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1.484
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2.838 LE 18 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.440E LE 1 OCT

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 56
LONG 73 48 48

E - ESTIMATIVE

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE, ARBITRAIRE
AJOUTER 17.626 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1970)

PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC - STATION NO 02DA018

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2 324	2 387	1 948	1 882	2 328	2 005	1 393	1 115	1 171	0 840	0 841	1 385	1
2	2 384	2 485	1 876	1 869	2 187	2 015	1 421	1 033	1 140	0 880	1 081	1 400A	2
3	2 405	2 403	1 887	1 780	2 025	2 025	1 437	1 007	1 101	0 877	0 959	1 387E	3
4	2 331A	2 182	1 883	1 754A	1 941	2 032	1 448	1 042	1 088	0 842	0 873	1 368E	4
5	2 180	2 012	1 898	2 318A	1 887	1 983	1 473	1 088	1 108	0 895	0 930	1 351E	5
6	1 989	1 913	1 800	2 508A	1 823	1 882	1 418	1 053	1 084	0 888	1 033	1 332E	6
7	1 916	1 915	1 780	2 728A	1 851	1 889	1 434	1 068	1 018	0 878	1 053	1 310E	7
8	1 907	2 000	1 822	2 688A	1 793	1 833	1 379	1 050	1 001	0 887	1 104	1 283E	8
9	2 022	1 977	1 910	2 568A	1 833	1 736	1 338	0 953	0 976	0 904	1 042	1 261E	9
10	2 086	2 081	1 855	2 498A	1 758	1 582	1 315	0 947	0 971	0 928	1 132	1 326A	10
11	2 111	2 011	1 726	2 408A	1 689	1 542	1 274	0 948	0 981	0 933	1 233	1 316	11
12	2 238	1 980	1 900	2 338A	1 648	1 482	1 275	0 943	0 998	0 904	1 268	1 316	12
13	2 242	1 893	2 008	2 278A	1 632	1 423	1 307	0 883	0 986	0 880	1 432	1 358	13
14	2 200	1 815	1 936	2 288A	1 613	1 387	1 187	1 025	1 024	0 895	1 477	1 324	14
15	2 220	1 732	1 741	2 328A	1 613	1 384	1 121	1 089	1 032	0 884	1 404	1 284	15
16	2 273	1 647	1 641	2 388A	1 532	1 346	1 160	1 126	1 033	0 906	1 488	1 281	16
17	2 435	1 650	1 586	2 508A	1 508	1 278	1 138	1 078	0 993	0 914	1 488	1 401	17
18	2 319	1 697	1 674	2 728A	1 503	1 264	1 169	1 088	0 985	0 905	1 378	1 452	18
19	2 291	1 824	1 630	2 788A	1 499	1 333	1 288	1 122	1 004	0 886	1 407	1 474	19
20	2 336	2 010	1 629	2 708A	1 442	1 300	1 308	1 088	0 997	0 973	1 453	1 433	20
21	2 384	1 977	1 474	2 588A	1 348	1 289	1 350	1 078	1 004	0 926	1 381	1 428	21
22	2 418	2 020	1 481	2 528A	1 320	1 263	1 373	1 089	0 976	0 941	1 415	1 358	22
23	2 415	1 978	1 548	2 468A	1 341	1 277	1 387	1 084	0 943	0 936	1 483	1 225	23
24	2 427	1 926	1 575	2 388A	1 400	1 348	1 364	1 142	0 951	0 941	1 377	1 247	24
25	2 388	1 928	1 645	2 408A	1 471	1 410	1 321	1 168	0 939	0 931	1 380	1 288	25
26	2 193	1 939	1 806	2 534A	1 572	1 385	1 305	1 153	0 986	0 904	1 373	1 333	26
27	2 308	2 011	1 838	2 477	1 686	1 324	1 293	1 105	0 923	0 936	1 367	1 387	27
28	2 217	2 021	1 807	2 383	1 695	1 363	1 334	1 072	0 888	0 937	1 388	1 405	28
29	2 263	1 987	1 653	2 361	1 617	1 348	1 359	1 071	0 871	0 946	1 313	1 881	29
30	2 351		1 484	2 320	1 552	1 382	1 306	1 105	0 882	0 948	1 371	1 701	30
31	2 316		1 487		1 588		1 178	1 185		0 987		1 773	31
MOY	2 284	1 881	1 703	2 376	1 684	1 536	1 308	1 087	1 001	0 919	1 288	1 389	MOY
MAX	2 435	2 485	2 008	2 788	2 328	2 032	1 473	1 168	1 171	0 987	1 486	1 773	MAX
MIN	1 907	1 647	1 453	1 582	1 330	1 245	1 121	0 943	0 882	0 840	0 873	1 223	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1 539
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2 788A LE 19 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 0 840 LE 1 OCT

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 46 31 11
LONG 73 50 05

A - JAUGE MANUEL
E - ESTIMATIVE
REGULARISE

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 18 000 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC - STATION NO 02OJ006

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2 363	1 715	2 031	1 823	2 333	2 352	1 672	1 583	1 310	1 082	1 157	1 117	1
2	2 358	1 703	2 011	1 829	2 286	2 387	1 654	1 576	1 290	1 081	1 152	1 113	2
3	2 345	1 711	1 996	1 826	2 262	2 447	1 637	1 564	1 264	1 165	1 064	1 136	3
4	2 318	1 663	1 978	1 841	2 250	2 448	1 630	1 550	1 286	1 132	1 098	1 143	4
5	2 277	1 650	1 977	1 849	2 274	2 433	1 615	1 542	1 274	1 107	1 083	1 125	5
6	2 285	1 686	1 946	1 902	2 294	2 431	1 612	1 532	1 256	1 111	1 078	1 132	6
7	2 208	1 663	1 919	1 854	2 281	2 436	1 618	1 517	1 256	1 132	1 065	1 126	7
8	2 196	1 661	1 901	1 956	2 293	2 477	1 642	1 486	1 264	1 132	1 060	1 197	8
9	2 170	1 611	1 872	2 028	2 284	2 490	1 662	1 515	1 284	1 106	1 074	1 135	9
10	2 137	1 616	1 861	2 049	2 271	2 483	1 668	1 539	1 278	1 106	1 084	1 180	10
11	2 124	1 600	1 859	2 080	2 261	2 440	1 906	1 485	1 235	1 101	1 086	1 133	11
12	2 103	1 590	1 804	2 080	2 263	2 420	1 858	1 458	1 220	1 097	1 071	1 204	12
13	2 080	1 605	1 782	2 075	2 243	2 387	1 843	1 454	1 288	1 084	1 068	1 219	13
14	2 054	1 648	1 771	2 088	2 242	2 350	1 853	1 448	1 314	1 089	1 092	1 181	14
15	2 033	1 667	1 789	2 098	2 245	2 312	1 849	1 464	1 197	1 083	1 148	1 210	15
16	2 017	1 731	1 783	2 129	2 231	2 305	1 845	1 427	1 182	1 077	1 149	1 277	16
17	2 001	1 818	1 781	2 183	2 226	2 284	1 811	1 396	1 185	1 073	1 093	1 312	17
18	1 980	1 870	1 807	2 252	2 215	2 315	1 808	1 393	1 230	1 071	1 081	1 283	18
19	1 955	1 937	1 801	2 301	2 211	2 187	1 785	1 393	1 208	1 073	1 081	1 284	19
20	1 947	1 976	1 781	2 332	2 188	2 165	1 808	1 381	1 212	1 071	1 076	1 269	20
21	1 917	1 985	1 768	2 361	2 188	2 131	1 785	1 368	1 181	1 088	1 080	1 256	21
22	1 913	2 024	1 789	2 338	2 158	2 092	1 784	1 378	1 148	1 078	1 088	1 243	22
23	1 881	2 050	1 788	2 346	2 181	2 063	1 734	1 377	1 176	1 058	1 048	1 288	23
24	1 878	2 038	1 830	2 331	2 181	2 116	1 686	1 337	1 138	1 058	1 081	1 351	24
25	1 850	2 028	1 843	2 313	2 235	2 034	1 669	1 337	1 152	1 052	1 080	1 272	25
26	1 830	2 021	1 845	2 341	2 218	1 991	1 695	1 355	1 131	1 048	1 082	1 252	26
27	1 802	2 024	1 849	2 348	2 182	1 988	1 648	1 356	1 122	1 050	1 082	1 248	27
28	1 782	1 986	1 833	2 347	2 141	1 974	1 6358	1 356	1 126	1 054	1 100	1 284	28
29	1 778	2 034	1 801	2 328	2 184	1 934	1 6258	1 355	1 114	1 057	1 088	1 295	29
30	1 744		1 783	2 348	2 246	1 896	1 618A	1 382	1 098	1 050	1 100	1 353	30
31	1 721		1 831		2 361		1 620E	1 381		1 083		1 482	31
MOY	2 033	1 801	1 852	2 133	2 242	2 259	1 762	1 438	1 210	1 087	1 090	1 326	MOY
MAX	2 383	2 050	2 031	2 348	2 361	2 490	1 906	1 583	1 310	1 165	1 157	1 482	MAX
MIN	1 721	1 590	1 783	1 826	2 141	1 896	1 618	1 337	1 098	1 048	1 080	1 113	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 1 679
MAXIMUM QUOTIDIEN, 2 490 LE 5 JUN
MINIMUM QUOTIDIEN, 1 048 LE 28 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
2 517 LE 5 JUN A 13:05 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 03 54
LONG 73 19 14

A - JAUGE MANUEL
E - ESTIMATIVE
DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 27 740 m POUR OBTENIR LES COTES GEODESIQUES

RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN - STATION NO 020J015

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1.357	0.852	1.025	1.003	1.437	1.418	0.958	0.885	0.450	0.318	0.405E	0.382	1
2	1.343	0.825	1.049	0.997	1.382	1.384	0.947	0.874	0.438	0.290	0.400E	0.361	2
3	1.316	0.812	1.051	0.994	1.382	1.464	0.932	0.870	0.428	0.404	0.320E	0.403	3
4	1.331	0.770	1.047	1.003	1.380	1.486	0.924	0.857	0.441	0.327	0.330E	0.402	4
5	1.285	0.769	1.050	0.999	1.336	1.452	0.905	0.852	0.436	0.318	0.328E	0.376	5
6	1.254	0.785	1.040	1.051	1.372	1.457	0.911	0.845	0.420	0.332	0.322E	0.385	6
7	1.215	0.782	1.027	1.045	1.356	1.464	0.901	0.827	0.424	0.340E	0.321E	0.369	7
8	1.165	0.784	1.007	1.093	1.378	1.485	0.912	0.594	0.464	0.360E	0.318E	0.450	8
9	1.147	0.749	0.974	1.124	1.351	1.502	0.924	0.837	0.485	0.330E	0.324E	0.388	9
10	1.137	0.765	0.975	1.147	1.365	1.467	0.936	0.865	0.459	0.330E	0.327E	0.400	10
11	1.136	0.727	1.020	1.156	1.377	1.454	0.954	0.873	0.404	0.328E	0.328E	0.385	11
12	1.112	0.718	0.931	1.151	1.401	1.434	0.917	0.873	0.388	0.328E	0.327E	0.472	12
13	1.107	0.733	0.901	1.171	1.340	1.404	0.904	0.877	0.451	0.324E	0.332E	0.432	13
14	1.074	0.789	0.886	1.195	1.327	1.367	0.911	0.871	0.387	0.321E	0.335E	0.347	14
15	1.053	0.851	0.878	1.196	1.332	1.332	0.904	0.868	0.348	0.318E	0.340E	0.430	15
16	1.052	0.892	0.873	1.214	1.318	1.337	0.898	0.854	0.368	0.316E	0.398E	0.388	16
17	1.057	0.872	0.833	1.280	1.315	1.339	0.870	0.819	0.392	0.315E	0.340E	0.546	17
18	1.024	1.011	0.814	1.336	1.307	1.389	0.856	0.826	0.426	0.311	0.323E	0.485	18
19	1.008	1.085	0.826	1.372	1.312	1.382	0.852	0.827	0.416	0.322	0.325E	0.481	19
20	1.018	1.126	0.868	1.402	1.281	1.204	0.868	0.887	0.424	0.317	0.328E	0.509	20
21	1.018	1.115	0.882	1.310	1.280	1.188	0.840	0.918	0.358	0.326E	0.331E	0.478	21
22	1.035	1.149	0.838	1.403	1.311	1.181	0.824	0.935	0.363	0.318E	0.338E	0.609	22
23	1.008	1.173	0.887	1.414	1.310	1.124	0.839	0.888	0.407	0.310E	0.356	0.543	23
24	0.965	1.152	1.012	1.381	1.276	1.185	0.788	0.852	0.357	0.310E	0.322	0.620	24
25	0.908	1.135	1.014	1.349	1.323	1.107	0.752	0.880	0.387	0.308E	0.327	0.670	25
26	0.902	1.146	1.008	1.403	1.332	1.080	0.756	0.905	0.362	0.308E	0.327	0.682	26
27	0.874	1.141	1.009	1.414	1.381	1.087	0.732	0.910	0.345	0.307E	0.330	0.658	27
28	0.871	1.053	0.979	1.418	1.218	1.054	0.734	0.911	0.352	0.322E	0.375	0.666	28
29	0.861	1.050	0.909	1.402	1.312	1.003	0.721	0.895	0.338	0.313E	0.327	0.678	29
30	0.830		0.909	1.444	1.313	0.975	0.713	0.905	0.322	0.310E	0.352	0.651	30
31	0.830		0.897		1.387		0.713	0.872		0.315E		0.629	31
MOY	1.072	0.926	0.959	1.230	1.329	1.300	0.857	0.884	0.402	0.322	0.340	0.481	MOY
MAX	1.357	1.173	1.051	1.444	1.437	1.502	0.958	0.885	0.485	0.408	0.405	0.629	MAX
MIN	0.830	0.718	0.814	0.994	1.212	0.975	0.713	0.852	0.322	0.290	0.318	0.347	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 0.813
MAXIMUM QUOTIDIEN, 1.502 LE 9 JUN
MINIMUM QUOTIDIEN, 0.290 LE 2 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
1.521 LE 9 JUN A 13 10 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 18 03
LONG 73 15 04

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 28.301 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST LOCAL 1969)

RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS - STATION NO 020J007

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	7200	4300	5600	553	833	810	497	267	187	135	236	308	1
2	7000	4210	5600	550	784	787	487	278	180	119	226	301	2
3	6600	4300	5800	548	784	847	476	276	157	148	133	219	3
4	5900	3900	5900	553	751	848	474	287	158	137	200	222	4
5	6200	3900	5700	555	782	838	456	263	161	128	178	208	5
6	5500	3900	5600	585	780	837	457	257	154	136	144	207	6
7	5400	3950	5600	604	781	841	448	252	184	151	137	204	7
8	5600	3600	5400	610	786	853	450	234	168	157	153	250	8
9	5300	3500	5400	635	801	882	455	247	177	142	181	228	9
10	5100	3900	5000	650	795	837	457	263	178	144	187	223	10
11	5100	4100	4800	667	780	824	466	226	154	149	185	205	11
12	5000	4000	4700	658	811	808	448	221	142	148	148	248	12
13	5000	404	4600	671	788	784	438	220	158	145	144	247	13
14	5000	437	4500	686	786	784	436	221	151	143	156	208	14
15	5000	484	4600	689	781	737	429	216	125	141	211	280	15
16	4900	505	4800	698	743	744	425	211	139	141	227	305	16
17	4900	554	4700	736	748	743	407	194	141	139	184	316	17
18	4800	575	4800	770	746	778	395	197	194	143	187	284	18
19	4600	816	4700	787	743	711	388	197	198	152	173	261	18
20	4800	885	477	808	739	660	388	183	189	164	180	274	20
21	4800	823	488	748	721	649	382	186	134	187	178	2808	21
22	4700	881	527	803	738	627	373	193	134	181	185	2708	22
23	4700	871	580	818	748	611	375	188	148	152	202	2608	23
24	4700	867	585	785	720	648	342	186	136	186	182	2708	24
25	4600	848	586	771	761	613	326	177	143	188	181	1908	25
26	4500	850	580	808	758	575	327	182	137	142	184	1708	26
27	4300	881	581	816	701	571	317	185	139	151	182	1908	27
28	4400	804	542	821	686	557	310	187	135	203	208	2808	28
29	4300	5800	508	807	683	536	308	178	133	142	183	2408	29
30	4300		484	832	742	517	302	184	137	186	194	2408	30
31	4400		548		788		288	178		148		2508	31
TOTAL	18 300	14 744	18 188	21 020	23 508	21 822	12 550	6 711	4 491	4 575	5 433	7 328	TOTAL
MOY	523	508	523	701	758	727	405	216	149	148	181	237	MOY
MAX	720	871	580	832	832	882	487	267	178	203	236	316	MAX
MIN	430	350	450	548	683	517	288	186	135	119	133	178	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 433
MAXIMUM QUOTIDIEN, 883 LE 9 JUN
MINIMUM QUOTIDIEN, 117 LE 2 OCT
MAXIMUM INSTANTANE,
889 LE 30 AVR A 20 10 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 54
LONG 73 15 32
BASSIN VERSANT, 22 000 km²

G - GLACES

DEBIT NATUREL

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	1 400 000	JUL	1 080 000
FEV	1 270 000	AOU	580 000
MAR	1 400 000	SEP	388 000
AVR	1 630 000	OCT	395 000
MAI	2 030 000	NOV	488 000
JUN	1 890 000	DEC	634 000

DEBIT TOTAL, 13 400 000 dam³

RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS - STATION NO 030J012

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2 013	1 582	1 738E	1 584	1 598	---	---	---	---	---	---	---	1
2	2 027E	1 581	1 737E	1 580	2 010	1 582	---	---	---	---	---	---	2
3	1 993	1 573	1 762E	1 586	1 580	---	---	---	---	---	---	---	3
4	1 957	1 483	1 774E	1 580	1 559	---	---	---	---	---	---	---	4
5	1 983	1 507	1 764E	1 579	2 006	---	---	---	---	---	---	---	5
6	1 938	1 503	1 735E	1 746	1 982	---	---	---	---	---	---	---	6
7	1 933	1 505	1 721E	1 772	1 980	---	---	---	1 115	---	---	---	7
8	1 909	1 485	1 727E	1 778	1 980	---	---	---	---	---	---	---	8
9	1 871	1 469	1 688E	1 788	1 982	---	---	---	---	---	---	---	9
10	1 857	1 453	1 685E	1 784	1 980	---	---	---	---	---	---	---	10
11	1 845	1 485	1 718E	1 805	1 984	---	---	---	---	---	---	---	11
12	1 837	1 478	1 802E	1 807	1 982	---	---	---	---	---	---	---	12
13	1 823	1 478	1 833E	1 815	1 936	---	---	---	---	---	---	---	13
14	1 805	1 481	1 856E	1 828	1 930	---	---	---	---	---	---	---	14
15	1 782	1 583	1 813E	1 836	1 810	---	---	---	---	---	---	---	15
16	1 776	1 633	1 595	1 841	1 934	---	---	---	---	---	---	---	16
17	1 782	1 625	1 808E	1 870	1 932	---	---	---	---	---	---	---	17
18	1 766	1 677	1 583	1 957	1 936	---	---	---	---	---	---	---	18
19	1 730	1 698	1 581	1 973	1 940	---	---	---	---	1 087	---	---	19
20	1 702	1 830E	1 587	1 983	1 910	---	---	---	---	---	---	---	20
21	1 682	1 780	1 595	1 949	1 902	---	---	---	---	---	---	---	21
22	1 674	1 815E	1 611	1 987	1 902	---	---	---	---	---	---	---	22
23	1 684	1 841E	1 627	2 019	1 937	---	---	---	---	---	---	---	23
24	1 690	1 823E	1 697	1 975	1 904	---	---	---	1 134	---	---	---	24
25	1 606	1 808E	1 690	1 923	1 938	---	---	---	---	---	---	---	25
26	1 602	1 815E	1 686	1 885	1 938	---	---	---	---	---	---	---	26
27	1 594	1 815E	1 682	1 978	1 880E	---	---	---	---	---	---	---	27
28	1 584	1 787E	1 682	1 987	1 958	---	---	---	---	---	---	---	28
29	1 576	1 739E	1 604	1 984	1 858E	1 875	---	---	---	---	---	---	29
30	1 580		1 612	1 984	1 930E	---	---	---	---	---	---	---	30
31	1 588E		1 693		1 940		---	---	---	---	---	---	31
MOY	1 778	1 632	1 663	1 855	1 943	---	---	---	---	---	---	---	MOY
MAX	2 027	1 841	1 787	2 019	2 010	---	---	---	---	---	---	---	MAX
MIN	1 576	1 478	1 581	1 584	1 858	---	---	---	---	---	---	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 41
LONG 73 15 22

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 25.000 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

REMARQUES - DEPUIS LE 1 JAN 1982 L'ECHELLE EN AMONT DU BARRAGE FRYERS A ETE DEPLACEE VERS CELLE DE L'AVAL

RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS - STATION NO 030J013

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	2 035	1 580	1 738E	1 710	2 035	---	---	---	---	---	---	---	1
2	3 027E	1 548	1 737E	1 705	2 017	1 557	---	---	---	---	---	---	2
3	2 018	1 588	1 732E	1 680	1 988	---	---	---	---	---	---	---	3
4	2 022	1 494	1 774E	1 708	1 987	---	---	---	---	---	---	---	4
5	1 988	1 505	1 764E	1 701	2 018	---	---	---	---	---	---	---	5
6	1 956	1 498	1 725E	1 777	1 973	---	---	---	1 134	---	---	---	6
7	1 942	1 500	1 721E	1 789	1 982	---	---	---	---	---	---	---	7
8	1 910	1 488	1 727E	1 805	2 007	---	---	---	---	---	---	---	8
9	1 884	1 482	1 688E	1 811	2 011	---	---	---	---	---	---	---	9
10	1 864	1 490	1 685E	1 818	1 971	---	---	---	---	---	---	---	10
11	1 860	1 497	1 718E	1 837	1 975	---	---	---	---	---	---	---	11
12	1 836	1 483	1 802E	1 839	2 011	---	---	---	---	---	---	---	12
13	1 845	1 483	1 833E	1 837	1 968	---	---	---	---	---	---	---	13
14	1 834	1 491	1 856E	1 861	1 931	---	---	---	---	---	---	---	14
15	1 824	1 558	1 813E	1 867	1 925	---	---	---	---	---	---	---	15
16	1 802	1 643	1 615	1 883	1 887	---	---	---	---	---	---	---	16
17	1 788	1 637	1 808E	1 901	1 868	---	---	---	---	---	---	---	17
18	1 784	1 711	1 885	1 880	1 868	---	---	---	---	---	---	1 278	18
19	1 780	1 737	1 883	1 884	1 888	---	---	---	---	---	---	---	19
20	1 726	1 830E	1 838	2 028	1 891	---	---	---	---	1 082	---	---	20
21	1 718	1 809	1 843	1 875	1 926	---	---	---	---	---	---	---	21
22	1 698	1 815E	1 887	2 026	1 917	---	---	---	---	---	---	---	22
23	1 684	1 841E	1 670	2 080	1 945	---	---	---	---	---	---	---	23
24	1 678	1 823E	1 736	1 898	1 918	---	---	---	1 074	---	---	---	24
25	1 660	1 808E	1 720	1 954	1 989	---	---	---	---	---	---	---	25
26	1 630	1 814E	1 728	2 010	1 981	---	---	---	---	---	---	---	26
27	1 618	1 815E	1 734	2 002	1 880E	---	---	---	---	---	---	---	27
28	1 600	1 787E	1 678	2 032	1 971	---	---	---	---	---	---	---	28
29	1 582	1 738E	1 680	1 976	1 858E	1 887	---	---	---	---	---	---	29
30	1 588		1 656	2 014	1 930E	---	---	---	---	---	---	---	30
31	1 588E		1 716		1 957		---	---	---	---	---	---	31
MOY	1 803	1 636	1 681	1 880	1 942	---	---	---	---	---	---	---	MOY
MAX	2 036	1 841	1 782	2 050	2 035	---	---	---	---	---	---	---	MAX
MIN	1 582	1 483	1 656	1 680	1 858	---	---	---	---	---	---	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - MANUELLE
EMPLACEMENT - LAT 45 23 42
LONG 73 15 22

E - ESTIMATIVE

DEBIT NATUREL

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 25.000 m POUR OBTENIR LES COTES SERVICE GEODESIQUE DU CANADA (AJUST. LOCAL 1969)

REMARQUES - LA VITESSE DU COURANT A EU POUR EFFET L'OBTENTION DE NIVEAUX D'EAU SIMILAIRES A CEUX DE L'AMONT

RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO 020A024

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	74 0	74 0	74.0	150	90 0	110	135	144	142	180	100	198	1
2	74 0	74 0	74.0	125	95 0	132	135	144	155	150	180	220	2
3	74 0	74 0	74.0	147	120	128	135	144	151	180	185	152	3
4	74 0	74 0	74.0	143	110	120	90 0	158	140	150	180	200	4
5	74 0	74 0	74.0	114	105	120	135	155	150	145	144	247	5
6	74 0	74 0	74 0	89.0	105	120	135	155	147	150	147	183	6
7	74 0	74 0	74 0	133	122	120	120	148	158	115	180	234	7
8	74 0	74 0	74.0	100	85 0	108	130	147	150	150	185	255	8
9	74 0	74 0	74.0	80 0	85 0	120	135	147	150	150	185	261	9
10	74 0	74 0	74.0	105	100	130	135	147	153	155	185	215	10
11	74 0	74 0	74 0	108	130	135	132	147	145	137	180	175	11
12	74 0	74 0	74 0	105	120	135	122	147	154	158	153	185	12
13	74 0	74 0	180	108	135	135	138	149	153	138	127	185	13
14	74 0	74 0	185	120	128	124	120	148	148	150	185	179	14
15	74 0	74 0	185	105	131	135	135	127	152	150	185	183	15
16	74 0	74 0	185	90 0	120	135	135	124	153	150	146	178	16
17	74 0	74 0	185	90 0	120	135	135	150	152	150	137	187	17
18	74 0	74 0	185	90 0	120	120	140	150	152	150	188	197	18
19	74 0	74 0	185	107	120	100	135	138	140	150	145	207	19
20	74 0	74 0	185	100	120	125	132	142	150	150	151	190	20
21	74 0	74 0	135	120	120	135	150	144	150	150	185	212	21
22	74 0	74 0	155	120	105	135	150	143	180	150	170	215	22
23	74 0	74 0	225	120	120	135	150	142	150	137	180	207	23
24	74 0	74 0	225	120	122	110	145	147	138	158	180	193	24
25	74 0	74 0	225	73 0	131	85.0	145	147	155	150	185	194	25
26	74 0	74 0	205	75 0	122	125	145	130	157	138	185	197	26
27	74 0	74 0	130	75 0	135	142	145	117	150	154	185	147	27
28	74 0	74 0	225	88 0	140	128	142	156	152	147	185	176	28
29	74 0	74 0	205	105	125	125	144	138	150	180	198	202	29
30	74 0		150	105	105	135	144	138	181	150	198	153	30
31	74 0		150		105		135	138		152		153	31
TOTAL	2 294 0	2 148 0	4 443.0	3 216 0	3 582 0	3 741 0	4 201 0	4 451	4 529	4 594	4 749	5 050	TOTAL
MOY	74 0	74 0	143	107	116	125	138	144	151	148	158	195	MOY
MAX	74 0	74 0	225	150	140	142	150	159	182	180	198	261	MAX
MIN	74 0	74 0	74 0	73 0	85 0	85.0	90 0	117	139	118	100	147	MIN

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 131
MAXIMUM QUOTIDIEN, 261 LE 9 DEC
MINIMUM QUOTIDIEN, 85 0 LE 9 MAI

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 22
LONG 73 34 35

DEBIT TOTAL MENSUEL EN DECAMETRES CUBES

JAN	198 000	JUL	383 000
FEV	185 000	AOU	385 000
MAR	384 000	SEP	391 000
AVR	278 000	OCT	397 000
MAI	309 000	NOV	410 000
JUN	323 000	DEC	524 000

DEBIT TOTAL 4 150 000 dam³

DONNEES FOURNIES PAR -
ADM. DE LA VOIE MARITIME DU SAINT-LAURENT

REGULARISE DEPUIS 1959

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR - STATION NO 020J021

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5.14	5.22	5.70	5.50	5.45	6.18	5.42	5.30	5.35	4.86	4.56	4.87	1
2	5.27	5.18	5.63	5.58	6.44	6.27	5.41	5.27	5.31	4.84	4.47	4.81	2
3	5.23	5.23	5.44	5.85	6.38	6.25	5.41	5.22	5.25	4.78	4.48	---	3
4	5.15	5.29	5.49	5.73	6.48	6.24	5.40	5.18	5.22	4.78	4.42	---	4
5	5.26	5.28	5.85	6.03	6.44	6.17	5.41	5.17	5.18	4.71	4.48	---	5
6	5.30	5.26	5.54	6.26	6.36	6.10	5.40	5.15	5.12	4.65	4.56	---	6
7	5.27	5.18	5.55	6.81	6.25	6.04	5.38	5.15	5.08	4.60	4.63	---	7
8	5.18	5.04	5.47	6.80	6.17	5.95	5.36	5.18	5.07	4.80	4.67	---	8
9	5.07	5.04	5.50	6.77	6.08	5.84	5.38	5.19	5.03	4.67	4.68	---	9
10	4.99	5.00	5.45	6.86	6.01	5.78	5.38	5.17	5.02	4.69	4.75	---	10
11	4.95	4.97	5.32	6.50	5.85	5.68	5.40	5.20	5.04	4.69	4.81	---	11
12	4.92	4.97	5.24	6.39	5.82	5.64	5.42	5.25	5.06	4.68	5.03	4.94	12
13	4.80	5.03	5.24	6.41	5.84	5.68	5.44	5.25	5.07	4.70	---	4.85	13
14	4.97	5.06	5.47	6.48	5.97	5.80	5.44	---	5.09	4.69	---	---	14
15	5.02	5.15	5.49	6.55	5.94	5.58	5.41	5.29	5.10	4.70	---	---	15
16	5.03	5.30	5.54	6.72	5.92	5.51	5.39	5.29	5.06	4.75	4.94	---	16
17	5.08	5.52	5.61	6.94	5.86	5.46	5.38	5.30	4.97	4.74	4.92	4.82	17
18	5.11	5.68	5.73	7.20	5.82	5.40	5.38	5.27	4.92	4.71	4.87	4.88	18
19	5.10	5.77	5.87	7.23	5.78	5.43	5.37	5.25	4.91	4.88	4.84	4.95	19
20	5.11	5.78	6.03	7.07	5.70	5.41	5.38	5.24	4.92	4.84	4.86	5.00	20
21	5.12	5.82	6.08	6.89	5.80	5.38	5.38	5.18	4.82	4.84	4.90	5.02	21
22	5.11	5.81	5.85	---	5.81	5.33	5.38	5.12	4.83	4.83	4.90	5.07	22
23	5.08	5.79	5.80	6.55	5.44	5.33	5.38	5.14	4.82	---	4.91	5.11	23
24	5.08	5.74	5.74	6.53	5.44	5.32	5.38	5.22	4.86	---	4.98	5.01	24
25	5.15	5.71	5.68	6.80	5.50	5.33	5.34	5.26	4.89	4.70	4.98	5.06	25
26	5.08	5.64	5.57	6.65	5.53	5.36	5.38	---	5.02	4.84	4.96	4.98	26
27	5.02	5.49	5.48	6.68	5.59	5.41	5.41	---	5.02	4.84	4.91	---	27
28	5.03	5.61	5.44	6.67	5.62	5.41	5.45	5.23	4.98	4.81	4.88	4.97	28
29	5.01	5.83	5.53	6.61	5.64	5.42	5.44	5.28	4.85	4.79	4.92	5.11	29
30	5.07		5.58	6.57	5.63	5.42	5.38	5.32	4.87	4.71	4.90	5.24	30
31	5.16		5.55		5.68		5.34	5.38		4.68		5.37	31
MOY	5.09	5.40	5.58	---	5.93	5.66	5.39	---	5.04	---	---	---	MOY
MAX	5.30	5.83	6.03	---	6.48	6.27	5.45	---	5.35	---	---	---	MAX
MIN	4.80	4.97	5.24	---	5.44	5.32	5.32	---	4.87	---	---	---	MIN

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.23 LE 19 AVR

MAXIMUM INSTANTANE,
7.32 LE 19 AVR A 3:25 HNE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 51 28
LONG 73 14 25

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15780 CONTRECOEUR

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC - STATION NO. 02MC017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	40.72	40.56	40.58	40.40	40.45	40.45	40.49	40.50	40.38	40.33	40.18	1
2	---	40.70	40.52	40.56	40.38	40.46	40.45	40.50	40.54	40.37	40.29	40.08	2
3	---	40.68	40.57	40.58	40.41	40.45	40.46	40.51	40.58	40.41	40.34	40.30	3
4	40.27	40.70	40.58	40.51	40.45	40.45	40.47	40.48	40.53	40.37	40.29	40.20	4
5	40.35	40.68	40.49	40.39	40.46	40.46	40.45	40.45	40.54	40.30	40.31	40.22	5
6	40.28	40.57	40.48	40.46	40.41	40.46	40.45	40.50	40.54	40.27	40.34	40.18	6
7	40.21	40.47	40.48	40.37	40.47	40.17	40.43	40.57	40.57	40.22	40.30	40.25	7
8	40.28	40.48	40.62	40.23	40.46	40.41	40.48	40.58	40.54	40.31	40.28	40.20	8
9	40.29	40.54	40.55	40.28	40.45	40.38	40.47	40.51	40.52	40.32	40.26	40.19	9
10	40.24	40.64	40.44	40.26	40.41	40.37	40.43	40.54	40.49	40.34	40.17	40.26	10
11	40.28	40.66	40.55	40.24	40.45	39.82	40.48	40.56	40.49	40.31	40.33	40.30	11
12	40.48	40.67	40.43	40.27	40.54	39.77	40.45	40.53	40.51	40.27	40.31	40.22	12
13	40.48	40.55	40.57	40.33	40.50	39.80	40.48	40.56	40.51	40.38	40.30	40.25	13
14	40.54	40.52	40.66	40.38	40.45	39.78	40.42	40.58	40.47	40.44	40.30	40.31	14
15	40.55	40.66	40.65	40.35	40.41	39.82	40.43	40.50	40.50	40.39	40.35	40.21	15
16	40.50	40.60	40.61	40.44	40.39	39.81	40.43	40.61	40.49	40.31	40.28	40.27	16
17	40.51	40.77	40.69	40.43	40.41	39.85	40.43	40.60	40.45	40.38	40.16	40.28	17
18	40.54	40.78	40.68	40.43	40.44	39.78	40.46	40.53	40.46	40.36	40.28	40.29	18
19	40.51	40.67	40.64	40.30	40.46	39.74	40.46	40.51	40.42	40.31	40.33	40.36	19
20	40.58	40.53	40.69	40.24	40.45	39.69	40.42	40.58	40.45	40.33	40.24	40.27	20
21	40.76	40.65	40.71	40.29	40.43	39.75	40.45	40.62	40.53	40.24	40.28	40.29	21
22	40.64	40.55	40.63	40.31	40.46	40.27	40.46	40.64	40.46	40.37	40.27	40.26	22
23	40.71	40.33	40.60	40.37	40.49	40.44	40.46	40.62	40.41	40.28	40.21	40.20	23
24	40.78	40.42	40.66	40.41	40.49	40.45	40.45	40.61	40.37	40.32	40.26	40.24	24
25	40.70	40.43	40.67	40.39	40.48	40.53	40.48	40.60	40.43	40.34	40.24	40.25	25
26	40.75	40.39	40.59	40.39	40.44	40.46	40.47	40.56	40.43	40.27	40.23	40.21	26
27	40.75	40.41	40.60	40.43	40.41	40.46	40.43	40.55	40.39	40.38	40.26	40.12	27
28	40.76	40.53	40.57	40.45	40.46	40.46	40.41	40.55	40.37	40.34	40.24	40.10	28
29	40.81	40.51	40.57	40.44	40.42	40.43	40.38	40.55	40.37	40.28	40.23	40.27	29
30	40.70		40.53	40.41	40.46	40.46	40.46	40.60	40.37	40.25	40.22	40.38	30
31	40.72		40.54		40.48		40.47	40.55		40.25		40.23	31
MOY	---	40.59	40.59	40.38	40.44	40.19	40.45	40.56	40.47	40.33	40.27	40.24	MOY
MAX	---	40.86	40.71	40.58	40.54	40.53	40.48	40.64	40.58	40.44	40.34	40.39	MAX
MIN	---	40.33	40.43	40.23	40.38	39.69	40.38	40.45	40.37	40.22	40.16	40.06	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MAXIMUM QUOTIDIEN, 40.81 LE 29 JAN
MINIMUM QUOTIDIEN, 39.69 LE 20 JUN
MAXIMUM INSTANTANE,
41.09 LE 11 FEV A 18.00 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 17 47
LONG 74 10 00
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15140 COTEAU DU LAC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING - STATION NO 02MC016

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	---	---	---	---	46.38	46.36	46.38	46.38	46.43	---	46.43	1
2	---	---	---	---	---	46.39	46.38	---	46.39	46.38	---	46.42	2
3	---	---	---	---	---	46.42	46.38	---	46.41	46.38	---	46.47	3
4	46.46	---	---	---	46.42	46.41	46.39	46.38	46.39	46.33	---	---	4
5	46.46	---	---	---	46.41	46.41	46.38	46.38	46.40	46.38	---	---	5
6	46.48	---	---	---	46.40	46.39	46.38	46.38	46.41	46.33	---	---	6
7	46.53	---	---	---	46.38	46.40	46.40	46.38	46.41	46.36	---	---	7
8	---	---	---	---	46.38	46.37	46.39	46.38	46.38	46.38	46.38	46.42	8
9	---	---	---	---	46.43	46.40	46.41	---	46.42	46.36	46.38	46.40	9
10	46.42	---	---	---	46.43	46.40	46.38	---	46.41	46.39	46.37	46.44	10
11	46.42	---	---	---	46.42	46.39	46.43	---	46.39	46.40	46.45	46.39	11
12	46.43	---	---	---	46.42	46.38	46.41	---	46.41	46.41	46.40	46.34	12
13	46.44	---	---	---	46.36	46.39	46.39	---	46.41	46.36	46.37	46.44	13
14	46.43	---	---	---	46.34	46.37	46.37	---	46.40	46.39	46.36	46.39	14
15	46.47	---	---	---	46.41	46.40	46.40	---	46.42	46.39	46.36	46.38	15
16	46.47	---	---	---	46.40	46.39	46.40	---	46.39	46.36	46.42	46.41	16
17	46.48	---	---	---	46.39	46.39	46.38	---	46.43	46.40	46.33	46.38	17
18	46.48	---	---	---	46.38	46.39	46.42	---	46.43	46.37	46.45	46.41	18
19	46.48	---	---	---	46.38	46.39	46.43	---	46.40	46.37	46.38	46.40	19
20	46.47	---	---	---	46.39	46.41	46.39	---	46.38	46.39	46.40	46.40	20
21	46.48	---	---	---	46.36	46.42	46.40	---	46.41	46.34	46.40	46.35	21
22	46.48	---	---	---	46.37	46.41	46.40	---	46.41	46.39	46.47	46.44	22
23	46.48	---	---	---	46.42	46.39	46.41	---	46.43	46.41	46.43	46.29	23
24	46.48	---	---	---	46.39	46.43	46.42	---	46.41	46.40	46.38	46.43	24
25	46.50	---	---	---	46.38	46.38	46.42	---	46.42	46.41	46.38	46.40	25
26	46.50	---	---	---	46.38	46.38	46.41	---	46.44	46.38	46.38	46.34	26
27	46.50	---	---	---	46.37	46.38	46.40	---	46.42	46.43	46.44	46.32	27
28	46.51	---	---	---	46.40	46.38	46.38	---	46.40	46.42	46.43	46.38	28
29	46.51	---	---	---	46.39	46.37	46.38	---	46.37	46.39	46.42	46.42	29
30	---		---	---	46.43	46.38	46.38	---	46.43	46.35	46.39	46.45	30
31	---		---	---	46.37		46.38	46.37		46.42		46.37	31
MOY	---	---	---	---	---	46.38	46.39	---	46.41	46.39	---	---	MOY
MAX	---	---	---	---	---	46.43	46.43	---	46.44	46.43	---	---	MAX
MIN	---	---	---	---	---	46.36	46.35	---	46.37	46.33	---	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 15 11
LONG 74 12 41
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15110 COTEAU-LANDING

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE - STATION NO. 02OA041

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	10.21	10.21	10.23	10.89	---	10.38	10.23	10.28	10.03	9.91	10.03	1
2	---	10.17	10.18	10.34	10.81	---	10.34	10.22	10.24	10.05	10.03	10.00	2
3	---	10.11	10.21	10.35	10.53	---	10.34	10.17	---	10.05	9.92	9.97	3
4	10.15	10.13	10.32	10.40	10.55	---	10.35	10.18	---	10.10	9.91	10.13	4
5	9.98	10.05	10.24	10.44	10.88	---	10.37	10.18	---	10.01	9.91	10.07	5
6	9.84	10.00	10.23	10.59	10.59	10.80	---	10.21	---	10.01	9.98	10.02	6
7	9.83	9.97	10.21	10.90	10.56	10.57	10.36	10.21	10.23	9.94	9.98	10.04	7
8	9.80	9.96	10.21	10.83	10.54	10.54	10.32	10.21	10.22	9.94	9.96	10.06	8
9	9.84	10.02	10.25	10.72	10.56	10.50	10.31	10.20	10.18	9.94	9.95	9.98	9
10	9.84	10.00	10.19	10.66	10.53	10.44	10.32	10.18	10.20	9.95	10.00	9.96	10
11	9.81	10.06	10.15	10.57	10.48	10.45	10.28	10.19	10.21	9.95	9.94	10.03	11
12	9.82	10.15	10.16	10.53	10.47	10.41	10.34	10.18	10.18	9.94	10.08	10.05	12
13	9.81	10.09	10.12	10.54	10.51	10.35	10.28	10.18	10.18	9.95	10.11	9.97	13
14	10.02	10.03	10.21	10.84	10.49	10.34	10.28	10.18	10.22	9.90	10.11	10.00	14
15	10.04	10.08	10.21	10.69	10.42	10.36	10.23	10.25	10.18	9.92	10.07	9.89	15
16	10.10	10.17	10.18	10.72	10.44	10.35	10.25	[illegible]	10.19	9.89	10.08	9.98	16
17	10.18	10.23	10.15	10.77	10.41	10.31	10.25	10.22	10.10	9.94	10.12	10.01	17
18	10.18	10.20	10.17	10.80	10.37	10.33	10.22	10.23	10.19	10.01	9.95	10.04	18
19	10.19	10.25	10.22	10.86	10.43	10.36	10.28	10.25	10.23	10.00	10.08	10.06	19
20	10.18	10.26	10.14	10.74	10.37	10.33	10.32	10.25	10.21	9.97	10.10	10.12	20
21	10.18	10.31	10.18	10.65	10.38	10.32	10.30	10.24	10.19	9.86	10.08	10.04	21
22	10.22	10.35	10.18	10.80	10.33	10.28	10.33	10.23	10.18	9.82	10.00	10.05	22
23	10.24	10.26	10.22	10.87	10.33	10.28	10.35	10.26	10.17	9.83	10.10	10.14	23
24	10.20	10.22	10.24	10.85	10.42	10.26	10.32	10.30	10.17	9.85	10.09	9.85	24
25	10.12	10.27	10.23	10.89	10.45	10.38	10.33	10.31	10.14	9.84	10.04	10.09	25
26	10.03	10.24	10.23	10.74	10.48	10.35	10.36	10.28	10.19	9.84	10.06	10.09	26
27	10.08	10.28	10.21	10.75	10.48	10.35	10.34	10.22	10.17	9.80	10.01	10.03	27
28	10.13	10.29	10.21	10.71	10.42	10.33	10.37	10.24	10.15	9.84	10.04	10.10	28
29	10.08	10.31	10.18	10.71	10.43	10.32	10.29	10.23	10.05	9.84	10.06	10.18	29
30	10.20		10.19	10.88	---	10.33	10.26	10.26	9.86	9.92	10.08	10.28	30
31	10.20		10.22		---		10.27	10.29		9.90		10.37	31
MOY	---	10.16	10.20	10.84	---	---	---	10.23	---	9.98	10.03	10.06	MOY
MAX	---	10.35	10.32	10.90	---	---	---	10.31	---	10.10	10.12	10.37	MAX
MIN	---	9.97	10.12	10.23	---	---	---	10.17	---	9.90	9.91	9.85	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MAXIMUM QUOTIDIEN, 10.90 LE 7 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 9.80 LE 6 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
10.95 LE 16 AVR A 16:20 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 27 54
LONG 73 30 54
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15470 LA PRAIRIE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE - STATION NO. 02OA040

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	---	21.18	21.22	21.22	21.75	21.67	21.35	21.15	21.24	20.90	20.78	20.91	1
2	---	21.25	21.24	21.36	21.82	21.65	21.34	21.15	21.18	20.93	20.91	20.85	2
3	21.17	21.26	21.35	21.35	21.55	21.64	21.34	21.12	21.15	20.95	20.73	20.88	3
4	21.07	21.03	21.45	21.44	21.86	21.86	21.36	21.16	21.23	20.89	20.78	21.04	4
5	20.81	20.89	21.35	21.43	21.72	21.84	21.37	21.20	21.18	20.87	20.75	20.88	5
6	20.65	20.87	21.27	21.68	21.63	21.85	21.36	21.19	21.15	20.90	20.85	20.88	6
7	20.67	20.91	21.26	22.00	21.62	21.83	21.37	21.20	21.15	20.81	20.83	20.93	7
8	20.70	21.03	21.29	21.66	21.56	21.89	21.31	21.15	21.15	20.81	20.81	20.96	8
9	20.75	21.12	21.29	21.73	21.62	21.84	21.28	21.17	21.08	20.80	20.82	20.87	9
10	20.81	21.17	21.23	21.66	21.57	21.45	21.30	21.17	21.13	20.83	20.88	20.82	10
11	20.86	21.18	21.26	21.57	21.52	21.48	21.25	21.15	21.13	20.83	20.79	20.83	11
12	20.90	21.20	21.22	21.53	21.53	21.44	21.33	21.14	21.08	20.81	20.88	20.84	12
13	20.96	20.98	21.30	21.55	21.54	21.37	21.27	21.15	21.10	20.84	21.01	20.83	13
14	21.03	20.90	21.34	21.69	21.51	---	21.26	21.17	21.13	20.73	21.01	20.88	14
15	20.94	21.00	21.28	21.73	21.44	---	21.19	21.25	21.08	20.80	20.96	20.85	15
16	20.97	21.13	21.17	21.75	21.46	---	21.23	21.23	21.08	20.87	21.02	20.83	16
17	20.86	21.22	21.09	21.78	21.62	---	21.21	21.19	20.89	20.81	21.01	20.91	17
18	20.87	21.17	21.16	21.81	21.38	---	21.18	21.23	21.12	20.90	20.78	20.93	18
19	20.86	21.21	21.19	21.83	21.44	---	21.25	21.23	21.16	20.88	21.00	20.97	19
20	20.85	21.22	21.06	21.67	21.38	21.32	21.28	21.20	21.12	20.88	20.96	21.05	20
21	21.00	21.27	21.11	21.65	21.61	21.31	21.28	21.22	21.11	20.83	20.87	20.92	21
22	21.12	21.35	21.12	21.58	21.33	21.28	21.32	21.19	21.08	20.78	20.87	20.96	22
23	21.17	21.28	21.16	21.58	21.33	21.29	21.33	21.24	21.08	20.78	21.00	21.05	23
24	21.18	21.20	21.22	21.68	21.48	21.28	21.28	21.28	21.07	20.82	21.00	20.82	24
25	20.98	21.26	21.20	21.73	21.48	21.41	21.35	21.28	21.04	20.81	20.81	21.01	25
26	20.88	21.28	21.21	21.78	21.50	21.34	21.35	21.24	21.10	20.78	20.84	20.97	26
27	21.03	21.34	21.18	21.80	21.60	21.35	21.33	21.17	21.07	20.78	20.87	20.87	27
28	21.07	21.31	21.18	21.76	21.45	21.33	21.34	21.20	21.03	20.81	20.83	20.95	28
29	21.11	21.30	21.14	21.76	21.44	21.30	21.33	21.18	20.87	20.81	20.88	21.06	29
30	21.18		21.17	21.73	21.68	21.33	21.21	21.24	20.84	20.78	20.87	21.18	30
31	21.18		21.20		21.70		21.32	21.25		20.78		21.33	31
MOY	---	21.18	21.22	21.68	21.52	---	21.29	21.20	21.10	20.83	20.90	20.95	MOY
MAX	---	21.35	21.45	22.00	21.78	---	21.37	21.28	21.24	20.95	21.02	21.33	MAX
MIN	---	20.87	21.08	21.22	21.33	---	21.18	21.12	20.84	20.73	20.73	20.82	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.00 LE 7 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 20.85 LE 6 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.04 LE 7 AVR A 11:21 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 26 52
LONG 73 40 16
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15390 LACHINE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE - STATION NO 020A018

DEBITS QUOTIDIENS EN METRES CUBES PAR SECONDE - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	8 630E	8 480E	9 380	9 540	11 400	11 200	10 000	9 320	9 680	8 580	8 470	8 510	1
2	8 630E	8 600E	9 280	10 000	11 000	11 100	9 970	9 330	9 490	8 640	8 390	8 450	2
3	8 150E	8 600E	9 380	10 000	10 700	11 300	9 880	9 200	9 350	8 580	8 440	8 380	3
4	8 200E	8 550E	9 700E	10 300	10 700	11 100	10 000	9 360	9 670	8 690	8 280	9 000	4
5	7 850E	8 450E	9 820	10 300	11 300	11 200	10 100	9 470	9 510	8 510	8 380	8 780	5
6	7 710E	8 350E	9 480	11 100	11 000	11 200	10 000	9 470	9 370	8 600	8 550	8 750	6
7	7 590E	8 300E	9 400	12 400	11 000	11 100	10 100	9 480	9 390	8 320	8 340	8 680	7
8	7 510E	8 300E	9 470	11 800	10 800	11 000	9 840	9 460	9 370	8 290	8 320	8 770	8
9	7 480E	8 400E	9 450E	11 400	11 000	10 800	9 780	9 410	9 170	8 270	8 850	8 490	9
10	7 430E	8 470E	9 350	11 100	10 800	10 400	9 840	9 410	9 280	8 370	8 940	8 340	10
11	7 410E	8 400E	9 280	10 800	10 800	10 600	9 650	9 370	9 330	8 370	9 010	8 680	11
12	7 420E	8 780E	9 180	10 800	10 800	10 400	9 930	9 300	9 210	8 280	9 000	8 710	12
13	7 480E	8 680E	9 140	10 800	10 700	10 200	9 720	9 330	9 200	8 320	8 840	8 380	13
14	7 610E	8 500E	9 300E	11 200	10 500	10 200	9 840	9 410	9 330	8 070	8 780	8 530	14
15	7 580E	8 780	9 300E	11 300	10 300	10 100	9 410	9 710	9 180	8 180	9 000	8 450	15
16	7 720E	9 220	9 220	11 400	10 300	10 100	9 530	9 670	9 230	8 430	9 100	8 400	16
17	8 060E	9 480	9 010	11 500	10 200	9 950	9 480	9 520	8 860	8 280	8 560	8 620	17
18	8 130E	9 400	9 120	11 800	10 200	9 970	9 330	9 630	9 240	8 440	8 370	8 690	18
19	8 070E	9 480	9 150E	11 600	10 300	10 100	9 540	9 890	9 430	8 230	8 850	8 780	19
20	7 980E	9 580	9 040	11 200	10 100	9 980	9 780	9 580	9 320	8 340	8 930	9 050	20
21	8 040E	9 610	9 200	10 800	10 100	9 930	9 720	9 620	9 240	8 180	8 820	8 880	21
22	8 180E	9 810	9 230	10 700	9 980	9 840	9 670	9 540	9 200	8 210	8 500	8 780	22
23	8 320E	9 680	9 380	10 800	10 200	9 850	9 930	9 680	9 170	8 100	8 910	9 110	23
24	8 290E	9 420	9 430	11 100	10 500	9 770	9 800	9 820	9 180	8 080	8 860	8 300	24
25	8 120E	9 830	9 490	11 300	10 500	10 200	9 950	9 830	9 010	8 270	8 800	8 930	25
26	8 000E	9 710	9 510	11 500	10 800	10 000	10 000	9 710	9 210	8 550	8 880	8 800	26
27	8 080E	9 650	9 330	11 800	10 400	10 000	9 910	9 650	9 130	8 330	8 480	8 440	27
28	8 190E	9 620E	9 410	11 400	10 300	9 950	10 000	9 530	9 050	8 010	8 840	8 830	28
29	8 200E	9 580E	9 290	11 500	10 100	9 890	9 830	9 480	8 570	8 170	8 820	8 870	29
30	8 450E		9 340	11 300	11 400	9 950	9 510	9 620	8 350	8 110	8 830	8 430	30
31	8 480E		9 500		11 200		9 800	9 710		8 330		9 950	31
TOTAL	247 140	281 780	289 310	332 040	328 780	311 390	303 580	295 110	276 580	258 470	260 880	270 350	TOTAL
MOY	7 970	9 030	9 330	11 100	10 600	10 400	9 790	9 520	9 220	8 340	8 890	8 720	MOY
MAX	8 630	9 810	9 700	12 400	11 400	11 300	10 100	9 830	9 670	8 890	9 100	9 950	MAX
MIN	7 410	8 300	9 010	9 980	9 770	9 330	9 200	8 350	8 010	8 280	8 300	MIN

DEBITS EN METRES CUBES PAR SECONDE

MOYEN, 9 390
MAXIMUM QUOTIDIEN, 12 400 LE 7 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 7 410E LE 11 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
12 500 LE 7 AVR A 12:58 HNE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 54
LONG 73 37 25

E - GLACES

REGULARISE

DEBIT TOTAL MENSUEL
EN DECAMETRES CUBES

JAN	21 400 000	JUL	26 200 000
FEV	22 600 000	AOU	25 500 000
MAR	25 000 000	SEP	23 900 000
AVR	28 700 000	OCT	22 300 000
MAI	28 500 000	NOV	22 500 000
JUN	26 900 000	DEC	23 400 000

DEBIT TOTAL, 287 000 000 dam³

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE - STATION NO 020B010

NIVEAUX D EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5 06	5 28	5 74	5 50	6 45	6 09	5 42	5 34	5 36	4 87	4 80	4 92	1
2	5 18	5 28	5 68	5 50	6 41	6 17	5 44	5 30	5 33	4 85	4 48	4 86	2
3	5 23	5 29	5 45	5 58	6 35	6 20	5 45	5 25	5 28	4 80	4 51	4 81	3
4	5 13	5 34	5 45	5 84	6 37	6 20	5 44	5 22	5 24	4 79	4 44	4 80	4
5	5 21	5 38	5 50	5 85	6 43	6 18	5 43	5 20	5 20	4 72	4 48	4 82	5
6	5 29	5 35	5 52	6 10	6 38	6 10	5 42	5 19	5 15	4 66	4 55	4 84	6
7	5 29	5 29	5 52	6 41	6 26	6 03	5 46	5 18	5 12	4 62	4 63	4 87	7
8	5 22	5 18	5 48	6 47	6 18	5 57	5 47	5 21	5 10	4 61	4 67	4 89	8
9	5 12	5 11	5 48	6 47	6 09	5 57	5 45	5 20	5 06	4 68	4 70	4 86	9
10	5 00	5 08	5 47	6 45	6 00	5 50	5 48	5 19	5 04	4 70	4 74	4 86	10
11	4 84	5 07	5 38	6 51	5 95	5 72	5 44	5 21	5 06	4 70	4 80	4 88	11
12	4 82	5 04	5 28	6 38	5 91	5 66	5 41	5 27	5 08	4 69	4 93	4 91	12
13	4 80	5 09	5 22	6 34	5 90	5 60	5 40	5 28	5 08	4 71	5 15	4 94	13
14	4 83	5 12	5 41	6 38	5 91	5 57	5 40	5 28	5 10	4 71	5 20	4 95	14
15	5 00	5 18	5 50	6 44	5 92	5 58	5 42	5 29	5 12	4 71	5 15	5 02	15
16	5 03	5 28	5 54	6 58	5 90	5 53	5 44	5 28	5 09	4 76	4 99	4 96	16
17	5 06	5 47	5 58	6 79	5 86	5 48	5 44	5 29	5 00	4 75	4 91	4 88	17
18	5 13	5 54	5 59	7 04	5 81	5 43	5 45	5 27	4 94	4 72	4 90	4 89	18
19	5 12	5 73	5 59	7 17	5 78	5 42	5 46	5 25	4 94	4 70	4 85	4 97	19
20	5 13	5 77	6 02	7 08	5 73	5 42	5 46	5 24	4 96	4 86	4 89	5 03	20
21	5 16	5 78	5 99	6 85	5 84	5 40	5 45	5 18	4 95	4 85	4 80	5 03	21
22	5 16	5 81	5 87	6 80	5 55	5 37	5 44	5 12	4 95	4 84	4 82	5 05	22
23	5 12	5 78	5 77	6 81	5 47	5 34	5 47	5 15	4 96	4 88	4 82	5 12	23
24	5 13	5 75	5 72	6 48	5 44	5 34	5 48	5 22	4 98	4 70	4 85	5 07	24
25	5 21	5 70	5 66	6 80	5 48	5 32	5 51	5 27	5 02	4 70	5 00	5 08	25
26	5 18	5 66	5 58	6 64	5 50	5 34	5 47	5 28	5 05	4 81	4 98	4 98	26
27	5 13	5 64	5 49	6 56	5 54	5 38	5 42	5 24	5 08	4 84	4 95	4 88	27
28	5 14	5 55	5 42	6 61	5 58	5 40	5 38	5 26	5 01	4 82	4 92	5 02	28
29	5 14	5 58	5 44	6 57	5 71	5 40	5 40	5 26	4 98	4 78	4 92	5 14	29
30	5 15		5 54	6 64	5 86	5 41	5 48	5 32	4 88	4 73	4 84	5 26	30
31	5 23		5 54		5 98		5 49	5 37		4 86		5 41	31
MOY	5 12	5 63	5 57	6 65	5 81	5 58	5 44	5 26	5 07	4 72	4 83	4 97	MOY
MAX	5 28	5 88	6 02	7 17	6 45	6 20	5 51	5 37	5 36	4 87	5 20	5 41	MAX
MIN	4 80	5 04	5 22	5 50	5 44	5 32	5 38	5 12	4 88	4 61	4 44	4 80	MIN

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 5.37
MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.17 LE 19 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.44 LE 4 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
7.19 LE 19 AVR A 10:40 HNE

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 53 00
LONG 73 16 25
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15783 LAVALTRIE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO 1) - STATION NO. 020A045

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6.67	6.69	7.18	6.89	7.78	7.61	6.95	6.77	6.85	6.32	5.98	6.35	1
2	6.74	6.70	7.03	7.04	7.74	7.69	6.91	6.75	6.81	6.34	6.01	6.29	2
3	6.55	6.74	6.89	7.11	7.68	7.65	6.91	6.68	6.76	6.28	5.98	6.23	3
4	6.51	6.82	7.12	7.20	7.83	7.64	6.91	6.69	6.78	6.31	5.91	6.34	4
5	6.66	6.78	7.12	7.46	7.80	7.59	6.94	6.69	6.72	6.18	5.94	6.35	5
6	6.56	6.67	7.07	7.86	7.70	7.56	6.95	6.69	6.68	6.15	6.05	6.33	6
7	6.51	6.57	7.06	8.10	7.63	7.50	6.92	6.73	6.67	6.05	6.09	6.34	7
8	6.38	6.46	7.05	8.21	7.56	7.41	6.89	6.73	6.64	6.05	6.13	6.35	8
9	6.27	6.80	7.11	8.12	7.45	7.30	6.89	6.68	6.67	6.11	6.12	6.29	9
10	6.28	6.52	6.99	7.97	7.40	7.25	6.91	6.67	6.68	6.11	6.19	6.26	10
11	6.23	6.61	6.82	7.82	7.37	7.16	6.89	6.72	6.80	6.12	6.20	6.34	11
12	6.22	6.80	6.83	7.73	7.29	7.10	6.84	6.75	6.80	6.10	6.46	6.36	12
13	6.25	6.85	6.86	7.77	7.32	7.03	6.91	6.73	6.80	6.15	6.57	6.33	13
14	6.39	6.57	7.15	7.86	7.34	7.06	6.90	6.75	6.84	6.11	6.59	6.41	14
15	6.39	6.68	7.03	7.93	7.28	7.01	6.84	6.80	6.83	6.13	6.90	6.45	15
16	6.42	6.84	7.06	8.08	7.27	6.99	6.83	6.80	6.81	6.24	6.38	6.31	16
17	6.46	6.88	7.08	8.25	7.21	6.91	6.85	6.79	6.68	6.21	6.38	6.32	17
18	6.43	7.06	7.22	8.31	7.16	6.90	6.84	6.78	6.51	6.23	6.24	6.36	18
19	6.43	7.10	7.43	8.30	7.17	6.93	6.84	6.78	6.54	6.21	6.33	6.49	19
20	6.43	7.11	7.33	8.30	7.08	6.90	6.90	6.76	6.54	6.12	6.37	6.50	20
21	6.47	7.14	7.28	8.20	7.02	6.88	6.91	6.71	6.51	6.14	6.35	6.47	21
22	6.48	7.17	7.17	8.00	6.93	6.85	6.94	6.67	6.51	6.07	6.29	6.47	22
23	6.47	7.17	7.11	7.87	6.89	6.85	6.90	6.75	6.48	6.09	6.38	6.57	23
24	6.52	7.10	7.10	7.83	6.95	6.81	6.89	6.83	6.51	6.12	6.44	6.37	24
25	6.64	7.12	7.10	8.03	7.02	6.91	6.91	6.83	6.48	6.12	6.42	6.50	25
26	6.48	7.05	7.05	8.05	7.04	6.91	6.94	6.78	6.63	6.28	6.41	6.44	26
27	6.55	6.98	6.95	8.03	7.10	6.93	6.98	6.72	6.62	6.20	6.35	6.47	27
28	6.57	7.28	6.91	8.02	7.12	6.88	7.02	6.74	6.48	6.18	6.38	6.61	28
29	6.50	7.45	7.00	7.98	7.31	6.91	6.92	6.75	6.37	6.19	6.42	6.78	29
30	6.61		6.95	7.90	7.43	6.92	6.85	6.80	6.27	6.12	6.42	6.87	30
31	6.69		6.91		7.55		6.83	6.85		6.07		7.09	31
MOY	6.46	6.86	7.07	7.89	7.36	7.13	6.90	6.75	6.68	6.15	6.28	6.44	MOY
MAX	6.74	7.45	7.43	8.31	7.83	7.69	7.02	6.85	6.85	6.34	6.59	7.09	MAX
MIN	6.22	6.46	6.82	6.89	6.81	6.81	6.83	6.67	6.27	6.05	5.91	6.23	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MOYEN, 6.82
MAXIMUM QUOTIDIEN, 8.31 LE 18 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.91 LE 4 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
8.30 LE 19 AVR A 1:15 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 17
LONG 73 33 05
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15520 MONTREAL (JETEE NO 1)

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES - STATION NO 020A048

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6.02	6.05	---	6.24	7.12	6.93	6.26	6.09	---	---	5.32	5.85	1
2	6.10	6.04	---	6.38	7.11	7.01	6.24	6.08	---	5.84	5.29	5.59	2
3	5.95	6.07	---	6.42	7.04	6.98	6.24	6.00	---	5.59	5.29	5.55	3
4	5.87	6.13	---	6.50	7.20	6.97	6.24	6.01	---	5.81	5.22	5.62	4
5	6.00	6.09	---	6.80	7.14	6.92	6.27	5.99	---	5.52	5.26	5.64	5
6	5.95	6.02	---	7.00	7.04	6.87	6.26	5.98	---	5.48	5.37	5.65	6
7	5.91	---	---	7.39	6.95	6.82	6.21	6.00	---	5.41	5.42	5.66	7
8	5.82	---	---	7.41	6.86	6.73	6.20	6.02	---	5.41	5.46	5.65	8
9	---	---	---	7.44	6.76	6.80	6.21	5.89	---	5.48	5.46	5.61	9
10	---	5.83	---	7.36	6.72	6.56	6.22	5.97	---	5.48	5.52	5.61	10
11	---	5.82	---	7.20	6.68	6.48	6.22	6.01	---	5.48	5.56	5.65	11
12	---	5.86	---	7.11	6.63	6.42	6.25	6.05	---	5.47	5.78	5.68	12
13	---	5.91	---	7.14	6.55	6.34	6.24	6.03	---	5.48	5.82	5.67	13
14	---	5.88	---	7.21	6.67	6.38	6.22	6.05	---	5.46	5.94	5.71	14
15	---	5.95	---	7.27	6.83	6.33	6.18	6.09	---	5.48	5.84	5.78	15
16	---	6.10	6.30	7.44	6.81	6.28	6.17	6.10	---	5.57	5.89	5.84	16
17	---	6.28	6.36	7.60	6.58	6.22	6.17	6.09	---	5.54	5.70	5.82	17
18	5.81	6.35	6.53	7.65	6.51	6.20	6.17	6.07	---	5.53	5.82	5.69	18
19	5.80	6.42	6.78	7.67	6.51	6.24	6.18	6.07	---	5.52	5.84	5.78	19
20	5.81	6.43	6.68	7.68	6.43	6.22	6.21	6.05	---	5.49	5.88	5.77	20
21	5.86	6.47	6.60	7.69	6.35	6.18	6.22	6.00	---	5.46	5.88	5.78	21
22	5.87	6.48	6.48	7.61	6.28	6.16	6.25	5.95	---	5.41	5.84	5.80	22
23	5.84	6.47	6.42	7.28	6.20	6.18	6.21	6.01	---	5.42	5.70	5.85	23
24	5.87	6.41	6.39	7.26	6.23	6.14	6.21	6.08	---	5.48	5.74	5.71	24
25	5.97	6.41	6.36	7.35	6.30	6.18	6.20	6.10	---	5.48	5.74	5.78	25
26	5.88	6.34	6.30	7.37	6.32	6.22	6.23	6.07	---	5.59	5.72	5.72	26
27	5.82	6.28	6.21	7.42	6.39	6.24	6.26	6.02	---	5.55	5.67	5.77	27
28	5.83	6.55	6.19	7.38	6.42	6.22	6.32	6.04	---	5.53	5.67	5.81	28
29	5.89	6.77	6.33	7.32	6.43	6.23	6.25	6.08	---	5.53	5.71	6.08	29
30	5.85		6.31	7.26	6.71	6.25	6.17	6.10	---	5.48	5.69	6.14	30
31	6.03		6.28		6.84		6.14	6.15		5.41		6.33	31
MOY	---	---	---	7.23	6.66	6.45	6.22	6.04	---	---	5.80	5.74	MOY
MAX	---	---	---	7.87	7.20	7.01	6.32	6.15	---	---	6.94	6.33	MAX
MIN	---	---	---	6.24	6.20	6.14	6.14	5.95	---	---	5.22	5.55	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7.87 LE 19 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 5.22 LE 4 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
7.96 LE 18 AVR A 23:10 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 37 56
LONG 73 29 28
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15630 POINTE-AUX-TREMBLES

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES - STATION NO 02MC005

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21.87	21.88	21.69	21.84	22.05	22.05	21.72	21.58	21.67	21.34	21.20	21.28	1
2	21.82	21.78	21.74	21.78	21.87	22.04	21.72	21.58	21.62	21.38	21.24	21.21	2
3	21.84	21.74	21.84	21.78	21.83	22.02	21.72	21.55	21.62	21.38	21.14	21.26	3
4	21.81	21.81	21.81	21.86	22.02	22.02	21.74	21.59	21.68	21.39	21.18	21.36	4
5	21.28	21.30	21.81	21.85	22.05	22.00	21.77	21.63	21.61	21.30	21.18	21.33	5
6	21.12	21.38	21.71	22.08	22.00	22.00	21.77	21.61	21.59	21.32	21.25	21.29	6
7	21.15	21.38	21.68	22.37	22.00	21.99	21.73	21.63	21.60	21.23	21.23	21.29	7
8	21.28	21.85	21.75	22.24	21.95	21.98	21.69	21.63	21.59	21.25	21.22	21.31	8
9	21.31	21.82	21.72	22.12	21.95	21.89	21.67	21.62	21.52	21.24	21.23	21.24	9
10	21.37	21.87	21.67	22.04	21.92	21.83	21.69	21.60	21.58	21.26	21.27	21.20	10
11	21.40	21.89	21.88	21.95	21.89	21.85	21.68	21.60	21.55	21.24	21.20	21.31	11
12	21.44	21.87	21.87	21.93	21.90	21.80	21.71	21.58	21.52	21.23	21.27	21.32	12
13	21.50	21.45	21.81	21.86	21.81	21.75	21.67	21.58	21.55	21.26	21.41	21.20	13
14	21.53	21.37	21.81	22.05	21.88	21.75	21.67	21.61	21.57	21.15	21.38	21.31	14
15	21.41	21.45	21.71	22.12	21.81	21.72	21.60	21.58	21.55	21.24	21.38	21.27	15
16	21.42	21.58	21.60	22.18	21.83	21.72	21.61	21.66	21.51	21.29	21.31	21.22	16
17	21.43	21.87	21.83	22.18	21.80	21.88	21.61	21.64	21.42	21.28	21.34	21.27	17
18	21.42	21.82	21.86	22.30	21.78	21.88	21.58	21.66	21.55	21.32	21.19	21.30	18
19	21.40	21.87	21.83	22.20	21.82	21.72	21.65	21.67	21.58	21.30	21.39	21.35	19
20	21.41	21.84	21.48	22.07	21.78	21.88	21.89	21.84	21.54	21.24	21.35	21.38	20
21	21.47	21.70	21.54	21.88	21.78	21.88	21.70	21.86	21.54	21.24	21.34	21.34	21
22	21.60	21.78	21.53	21.95	21.73	21.86	21.78	21.63	21.53	21.18	21.25	21.32	22
23	21.84	21.89	21.55	21.87	21.71	21.88	21.72	21.70	21.52	21.18	21.37	21.40	23
24	21.84	21.85	21.87	22.08	21.83	21.87	21.88	21.73	21.60	21.21	21.40	21.21	24
25	21.43	21.71	21.88	22.13	21.86	21.77	21.78	21.72	21.48	21.18	21.31	21.34	25
26	21.41	21.71	21.88	22.18	21.87	21.71	21.78	21.68	21.49	21.22	21.34	21.32	26
27	21.58	21.79	21.80	22.17	21.87	21.72	21.77	21.61	21.48	21.18	21.28	21.30	27
28	21.58	21.80	21.84	22.12	21.86	21.88	21.76	21.65	21.45	21.18	21.34	21.37	28
29	21.84	21.73	21.85	22.12	21.92	21.88	21.85	21.63	21.30	21.20	21.34	21.45	29
30	21.71		21.83	22.08	22.08	21.71	21.83	21.68	21.28	21.19	21.38	21.59	30
31	21.85		21.81		22.08		21.84	21.68		21.15		21.75	31
MOY	21.48	21.62	21.67	22.05	21.90	21.80	21.85	21.64	21.53	21.25	21.29	21.32	MOY
MAX	21.87	21.80	21.91	22.37	22.05	22.05	21.77	21.73	21.68	21.39	21.41	21.75	MAX
MIN	21.12	21.38	21.48	21.84	21.71	21.88	21.88	21.58	21.28	21.15	21.14	21.20	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MOYEN, 21.80
MAXIMUM QUOTIDIEN, 22.37 LE 7 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 21.12 LE 5 JAN
MAXIMUM INSTANTANE,
22.41 LE 18 AVR A 18.16 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 20 08
LONG 73 57 17
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15220 POINTE-DES-CASCADES

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL - STATION NO 020J022

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	4.84	4.98	5.36	5.17	5.08	5.77	5.09	5.02	5.02	4.57	4.28	4.55	1
2	4.95	4.85	5.20	5.22	5.03	5.64	5.09	4.93	4.98	4.65	4.18	4.49	2
3	4.96	4.87	5.13	5.30	5.98	5.85	5.08	4.93	4.92	4.51	4.16	---	3
4	4.88	5.02	5.17	5.38	6.06	5.83	5.07	4.90	4.87	4.48	4.14	4.44	4
5	4.85	5.01	5.23	5.63	6.02	5.77	5.07	4.87	4.82	4.41	4.19	4.45	5
6	5.02	5.02	5.24	5.85	5.95	5.69	5.08	4.85	4.78	4.38	4.27	4.69	6
7	4.83	4.84	5.24	6.14	5.83	5.52	5.05	4.84	4.74	4.33	4.34	4.84	7
8	4.90	4.81	5.15	6.36	5.76	5.55	5.04	4.86	---	4.32	4.37	4.51	8
9	4.83	4.77	5.18	6.35	5.65	5.47	5.07	4.87	---	4.39	4.38	4.52	9
10	4.73	4.73	5.15	6.23	5.60	5.41	5.08	4.86	---	4.41	4.45	4.52	10
11	4.70	4.70	5.03	6.07	5.56	5.33	5.08	4.86	4.71	4.41	4.51	4.56	11
12	4.87	4.88	4.94	5.86	5.54	5.28	5.12	---	4.72	4.40	4.73	4.59	12
13	4.84	4.74	4.93	5.89	5.55	5.23	5.14	4.91	4.74	4.43	4.87	4.61	13
14	4.89	4.78	5.17	6.05	5.58	5.24	5.14	4.92	4.75	4.42	4.88	4.61	14
15	4.78	4.88	5.18	6.12	5.57	5.22	5.12	4.94	4.75	4.43	4.81	4.70	15
16	4.77	4.99	5.23	6.30	5.54	5.17	5.12	4.94	4.73	4.48	4.85	4.59	16
17	4.83	5.21	5.29	6.56	5.49	5.11	5.12	4.93	4.84	4.45	4.80	4.52	17
18	4.86	5.37	5.41	6.60	5.46	5.07	5.11	4.91	4.58	4.42	4.57	4.57	18
19	4.85	5.48	5.62	6.63	5.41	5.06	5.08	4.89	4.58	4.39	4.52	4.57	19
20	4.87	5.48	5.73	6.59	5.32	5.08	5.08	4.87	4.58	4.38	4.56	4.66	20
21	4.86	5.51	5.67	6.57	5.23	5.04	5.08	4.82	4.58	4.25	4.59	4.70	21
22	4.85	5.51	5.56	6.36	5.15	5.00	5.07	4.78	4.59	4.35	4.61	4.76	22
23	4.80	5.47	5.50	6.18	5.07	4.98	5.04	4.77	4.58	4.38	4.61	4.81	23
24	4.82	5.40	5.43	6.10	5.06	4.96	5.01	4.84	4.83	4.42	4.64	4.72	24
25	4.86	5.36	5.34	6.18	5.11	4.98	5.00	4.80	4.88	4.43	4.68	4.76	25
26	4.78	5.30	5.24	6.30	5.14	5.02	5.04	4.81	4.72	4.55	4.65	4.63	26
27	4.76	5.18	5.14	6.26	5.19	5.07	5.08	4.80	4.72	4.57	4.60	4.61	27
28	4.77	5.24	5.08	6.25	5.22	5.10	5.12	4.81	4.68	4.56	4.58	4.63	28
29	4.76	5.52	5.18	6.21	5.42	5.08	5.13	4.86	4.65	4.50	4.59	4.78	29
30	4.82		5.24	6.17	5.81	5.08	5.08	4.88	4.58	4.42	4.58	4.89	30
31	4.80		5.22		5.86		5.05	5.03		4.36		5.00	31
MOY	4.83	5.10	5.28	6.12	5.54	5.30	5.08	---	---	4.43	4.52	---	MOY
MAX	5.02	5.52	5.73	6.63	5.86	5.85	5.14	---	---	4.57	4.88	---	MAX
MIN	4.84	4.88	4.93	5.17	5.08	4.98	5.00	---	---	4.32	4.14	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 6.63 LE 19 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 4.14 LE 4 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
6.88 LE 19 AVR A 3.31 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 46 02 49
LONG 73 06 56
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE: INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15030 SOREL

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES - STATION NO 020A050

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5 86	5 81	6 32	6 12	6 99	---	6 12	5 92	5 98	5 47	6 15	5 51	1
2	5 97	5 93	6 15	6 24	6 98	6 86	6 09	5 91	5 95	5 46	5 12	---	2
3	5 84	5 85	6 09	6 31	6 91	---	6 08	5 85	5 90	5 40	5 14	---	3
4	5 75	6 00	6 16	6 38	7 08	---	6 08	5 84	5 88	5 43	5 07	---	4
5	5 87	5 97	6 20	6 67	7 00	6 81	6 10	5 82	5 83	5 33	5 11	---	5
6	5 88	5 92	6 14	6 87	6 90	5 77	6 09	5 82	5 78	5 28	5 22	---	6
7	5 80	5 83	6 14	7 25	6 81	5 71	6 05	---	5 75	5 21	5 27	---	7
8	5 70	5 72	6 11	7 44	6 74	5 61	6 04	---	5 73	5 21	5 31	---	8
9	5 57	5 80	6 15	7 38	6 62	5 49	6 05	5 82	5 67	5 28	5 32	---	9
10	5 58	5 73	6 07	7 25	6 56	5 46	6 05	5 80	5 66	5 29	5 38	---	10
11	5 51	5 71	5 80	7 09	6 54	5 35	6 05	5 84	5 68	5 29	5 43	---	11
12	5 48	5 74	5 88	6 88	6 49	5 32	6 08	5 88	5 70	5 27	5 65	---	12
13	5 49	5 80	5 93	7 02	6 51	5 22	6 08	5 87	5 70	5 30	5 79	---	13
14	5 61	5 78	6 19	7 09	6 53	5 24	6 08	5 86	5 73	5 28	5 82	---	14
15	5 84	5 81	6 09	7 15	6 50	5 20	6 03	5 81	5 74	5 30	5 72	---	15
16	5 84	5 85	6 14	7 32	6 48	5 15	6 02	5 82	5 71	5 38	5 55	---	16
17	5 88	6 13	6 20	7 52	6 43	5 08	6 02	5 82	5 80	5 38	5 56	---	17
18	5 89	6 23	6 36	7 74	6 38	5 05	6 00	5 88	5 57	5 34	5 47	---	18
19	5 87	6 30	5 58	7 80	6 36	5 10	5 98	5 90	5 59	5 32	5 50	---	19
20	5 88	6 31	6 54	7 82	6 30	6 07	6 02	5 88	5 61	5 26	5 53	---	20
21	---	6 35	6 46	7 53	6 22	6 04	6 02	5 83	5 80	5 26	5 54	---	21
22	---	6 37	6 35	7 32	6 13	6 00	6 04	5 77	5 81	5 22	5 50	---	22
23	5 70	6 36	6 28	7 15	6 07	6 00	6 01	5 81	5 59	5 23	5 55	---	23
24	5 75	6 28	6 26	7 14	6 09	5 97	6 00	5 88	5 61	5 28	5 59	---	24
25	5 83	6 28	6 22	7 22	6 15	6 01	5 99	5 92	5 62	5 27	5 60	---	25
26	5 74	6 22	6 15	7 24	6 19	6 04	6 03	5 90	5 86	5 41	5 58	---	26
27	5 77	6 13	6 08	7 28	6 25	---	6 07	5 86	5 85	5 38	5 53	---	27
28	5 78	6 37	6 05	7 26	6 28	6 12	6 11	5 87	5 81	5 38	5 51	---	28
29	5 73	6 58	6 17	7 19	6 49	6 13	6 05	5 89	5 55	5 35	5 56	---	29
30	5 79		6 18	7 14	6 56	6 14	5 98	5 93	5 46	5 28	5 54	---	30
31	5 86		6 14		6 67		5 95	5 98		5 23		6 15	31
MOY	---	6 05	6 16	7 13	6 52	---	6 04	---	5 69	5 31	5 45	---	MOY
MAX	---	6 58	6 58	7 80	7 06	---	6 13	---	5 98	5 47	5 82	---	MAX
MIN	---	5 71	5 88	6 12	6 07	---	5 95	---	5 46	5 21	5 07	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7 80 LE 19 AVR

MAXIMUM INSTANTANE,
7 86 LE 18 AVR A 23 10 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 41 05
LONG 73 28 38
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15680 VARENNES

SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES - STATION NO 020J020

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5 53	5 62	6 00	5 79	6 69	6 44	5 76	5 61	---	5 18	4 87	5 20	1
2	5 62	5 60	5 83	5 88	6 68	6 53	5 74	5 58	---	5 17	4 81	5 14	2
3	5 64	5 63	5 77	5 98	6 61	6 52	5 74	5 51	5 58	5 11	4 81	5 10	3
4	5 45	5 67	5 82	6 03	6 74	6 51	5 72	5 49	5 56	5 11	4 75	5 13	4
5	5 58	5 65	5 87	6 31	6 68	6 45	5 76	5 47	5 51	5 03	4 80	5 15	5
6	5 58	5 61	5 83	6 53	6 58	6 39	5 75	5 47	5 45	4 98	4 90	5 14	6
7	5 54	5 53	5 84	6 89	6 48	6 33	5 70	5 47	5 42	4 93	4 86	5 20	7
8	5 45	5 40	5 78	7 09	6 42	6 24	5 69	5 50	5 40	4 93	5 00	5 18	8
9	5 32	5 45	5 83	7 04	6 31	6 13	5 71	5 49	5 35	5 00	5 01	5 16	9
10	5 29	5 38	5 75	6 91	6 27	6 08	5 71	5 46	5 34	5 01	5 07	5 16	10
11	5 25	5 37	5 80	6 75	6 21	5 89	5 71	5 50	5 37	5 01	5 12	5 21	11
12	5 22	5 39	5 56	6 58	6 18	5 85	5 74	5 55	5 38	5 00	5 34	5 24	12
13	5 23	5 44	5 60	6 58	6 18	5 86	5 75	5 54	5 39	5 02	5 49	5 24	13
14	5 31	5 44	5 84	6 75	6 22	5 90	5 74	5 55	5 41	5 01	5 51	5 27	14
15	5 34	5 51	5 79	6 81	6 20	5 88	5 71	5 58	5 42	5 02	5 42	5 35	15
16	5 35	5 65	5 84	6 99	6 17	5 82	5 69	5 59	5 39	5 08	5 26	5 22	16
17	5 38	5 83	5 81	7 20	6 11	5 75	5 68	5 59	5 29	5 07	5 24	5 18	17
18	5 40	5 96	6 05	7 47	6 07	5 72	5 69	5 58	5 25	5 04	5 18	5 24	18
19	5 40	6 03	6 28	7 48	6 08	5 75	5 70	5 55	5 28	5 02	5 18	5 34	19
20	5 42	6 04	6 27	7 32	5 98	5 73	5 71	5 53	5 26	4 97	5 22	5 33	20
21	5 44	6 07	6 20	7 21	5 88	5 70	5 71	5 48	5 26	4 97	5 23	5 35	21
22	5 46	6 08	6 09	7 01	5 80	5 68	5 72	5 42	5 27	4 95	5 22	5 40	22
23	5 40	6 07	6 02	6 83	5 73	5 68	5 69	5 46	5 26	4 95	5 25	5 43	23
24	5 46	6 00	5 99	6 80	5 75	5 68	5 69	5 53	5 29	5 01	5 29	5 32	24
25	5 53	5 99	5 94	6 87	5 81	5 67	5 67	5 58	5 31	5 00	5 31	5 38	25
26	5 45	5 92	5 85	6 91	5 85	5 71	5 70	5 58	5 35	5 14	5 28	5 28	26
27	5 46	5 81	5 78	6 85	5 80	5 75	5 74	5 52	5 35	5 13	5 23	5 33	27
28	5 48	5 99	5 73	6 83	5 82	5 74	5 79	---	5 31	5 10	5 22	5 42	28
29	5 44	6 24	5 85	6 87	5 84	5 74	5 76	---	5 26	5 08	5 25	5 57	29
30	5 50		5 86	6 82	5 82	5 75	5 70	---	5 17	5 02	5 24	5 58	30
31	5 59		5 83		5 86		5 66	---		4 95		5 63	31
MOY	5 43	5 74	5 88	6 79	6 20	5 87	5 72	---	---	5 03	5 15	5 30	MOY
MAX	5 62	6 24	6 28	7 48	6 74	5 53	5 79	---	---	5 18	5 51	5 63	MAX
MIN	5 22	5 37	5 56	5 79	5 73	5 65	5 66	---	---	4 93	4 78	5 10	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 7 48 LE 19 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 4 78 LE 4 NOV
MAXIMUM INSTANTANE,
7 57 LE 19 AVR A 4 27 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 46 44
LONG 73 21 27
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15720 VERCHERES

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER - STATION NO 02OA017

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	1 723	1 886	1 884	1 920	2 408E	2 357E	2 020	1 844E	1 930	1 626	1 593E	1 634	1
2	1 701	1 743	1 826	2 043	2 398E	2 334E	2 011	1 848E	1 894	1 653	1 569E	1 579	2
3	1 586	1 797	1 864	2 042	2 228E	2 378E	2 014	1 808E	1 863	1 661	1 582E	1 576	3
4	1 613	1 764	2 008	2 115	2 232E	2 331E	2 026	1 854E	1 943	1 710	1 533E	1 738	4
5	1 574	1 837	1 927	2 118	2 378E	2 339E	2 042	1 884E	1 692	1 598	1 564E	1 677	5
6	1 425	1 606	1 901	2 314	2 306E	2 344E	2 032	1 884E	1 863	1 626	1 616E	1 617	6
7	1 411	1 585	1 883	2 623	2 286E	2 335E	2 036	1 888E	1 860	1 541	1 554E	1 652	7
8	1 345	1 666	1 898	2 502	2 247E	2 284E	1 961	1 879E	1 856	1 542	1 544E	1 674	8
9	1 357	1 687	1 936	2 385	2 296E	2 253E	1 966	1 884E	1 800	1 632	1 707E	1 598	9
10	1 381	1 665	1 861	2 327	2 251E	2 152E	1 978	1 867E	1 836	1 560	1 598	1 548	10
11	1 378	1 673	1 836	2 247	2 194E	2 206E	1 941	1 862	1 846	1 561	1 529	1 644	11
12	1 400	1 786	1 801	2 205	2 188	2 147E	2 010	1 845	1 815	1 537	1 598	1 660	12
13	1 404	1 717	1 787	2 214	2 216	2 073E	1 956	1 852	1 816	1 563	1 727	1 561	13
14	1 521	1 641	1 878	2 343	2 184	2 082E	1 952	1 873	1 692E	1 471	1 724	1 609	14
15	1 516	1 723	1 881	2 367	2 117	2 058E	1 883	1 942	1 750E	1 520	1 680	1 576	15
16	1 586	1 843	1 831	2 405	2 138	2 065E	1 916	1 922	1 778E	1 586	1 707	1 567	16
17	1 663	1 916	1 789	2 439	2 109	2 017E	1 905	1 899E	1 620E	1 537	1 728	1 627	17
18	1 671	1 878	1 791	2 542	2 073	2 023E	1 875	1 929E	1 551E	1 618	1 527	1 649	18
19	1 652A	1 916	1 836	2 471	2 125	2 070E	1 936	1 843E	1 871E	1 610	1 708	1 679	19
20	1 634	1 921	1 778	2 372	2 087	2 013	1 976	1 914E	1 842E	1 571	1 701	1 746	20
21	1 663	1 953	1 828	2 267	2 051	2 002	1 967	1 925E	1 820E	1 555	1 682	1 645	21
22	1 726	2 001	1 833	2 248	2 030	1 974	2 008	1 896	1 809E	1 513E	1 583	1 665	22
23	1 761	1 952	1 872	2 249	2 030	1 977	2 014	1 941	1 798E	1 479E	1 717	1 749	23
24	1 767	1 898	1 880	2 338	2 126	1 964	1 973	1 982	1 762E	1 474E	1 710	1 521	24
25	1 713	1 955	1 901	2 380	2 159	2 077	2 015E	1 981	1 750E	1 530E	1 634	1 686	25
26	1 556	1 956	1 906	2 436	2 178	2 018	2 038E	1 948	1 811E	1 648E	1 682	1 634	26
27	1 624	1 959	1 859	2 446	2 176	2 024	2 007E	1 880	1 789E	1 548E	1 600	1 520	27
28	1 653	1 986	1 886	2 397	2 121E	2 005	2 038E	1 903	1 755	1 450E	1 644	1 561	28
29	1 618	1 970	1 857	2 408	2 325E	1 983	1 930E	1 892	1 610	1 501E	1 689	1 657	29
30	1 702		1 873	2 376	2 401E	2 005	1 884E	1 937	1 558	1 463E	1 695	1 787	30
31	1 898		1 904		2 362E		1 921E	1 950		1 549E		1 902	31
MOY	1 581	1 807	1 884	2 315	2 205	2 130	1 976	1 896	1 794	1 561	1 641	1 643	MOY
MAX	1 767	2 001	2 008	2 623	2 408	2 378	2 042	1 982	1 942	1 710	1 727	1 902	MAX
MIN	1 345	1 585	1 789	1 920	2 030	1 964	1 875	1 808	1 558	1 450	1 527	1 520	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MOYEN. 1 867
MAXIMUM QUOTIDIEN. 2 623 LE 7 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN. 1 345 LE 8 JAN
MAXIMUM INSTANTANE.
2 653 LE 7 AVR A 13 32 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 25 13
LONG 73 38 07

A - JAUGE MANUEL
E - ESTIMATIVE
REGULARISE

PLAN DE REFERENCE ARBITRAIRE
AJOUTER 18 000 m POUR OBTENIR LES COTES INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL) - STATION NO 02OA047

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	6 40	6 38	---	6 61	7 45	7 29	---	---	---	---	5 70	6 04	1
2	6 47	6 39	---	---	7 44	7 37	---	---	---	---	5 71	5 99	2
3	6 29	6 42	6 66	---	7 41	7 34	---	---	---	5 99	5 70	5 94	3
4	6 24	6 45	6 75	6 67	7 58	7 33	---	---	---	6 04	5 63	---	4
5	6 30	6 44	6 76	7 14	7 55	7 28	---	---	---	5 94	5 68	---	5
6	6 31	6 36	6 71	7 34	7 44	7 24	6 88	---	---	5 90	5 75	---	6
7	6 26	6 27	6 70	7 76	7 36	7 19	6 82	6 38	---	5 82	5 82	---	7
8	6 15	6 16	6 67	7 90	7 29	7 11	6 80	6 41	---	5 79	5 86	---	8
9	6 02	6 29	6 72	7 82	7 18	6 95	6 61	6 37	---	5 86	5 85	---	9
10	6 04	6 21	6 61	7 69	7 14	6 94	6 67	6 38	---	5 87	5 92	---	10
11	5 99	6 20	6 45	7 53	7 10	6 85	6 61	---	---	5 88	5 94	---	11
12	---	6 27	6 47	7 44	7 06	6 81	6 65	---	---	5 87	6 17	---	12
13	---	6 32	6 53	7 47	7 08	6 74	6 63	---	---	5 88	6 30	---	13
14	---	6 26	6 79	7 55	7 10	6 76	6 63	---	---	5 90	6 37	---	14
15	6 14	6 34	6 87	7 61	7 08	6 77	6 57	---	---	5 84	6 23	---	15
16	6 16	6 48	6 70	7 78	7 04	6 89	6 56	---	---	5 90	6 06	---	16
17	6 21	6 64	6 74	7 94	6 98	6 82	---	---	---	5 98	6 10	---	17
18	6 19	6 72	6 90	8 21	6 94	6 81	---	---	---	5 94	6 00	---	18
19	6 17	6 77	7 10	8 21	6 95	6 84	---	---	---	5 95	6 05	---	19
20	6 17	6 77	7 01	8 01	6 87	6 82	---	---	---	5 92	6 08	---	20
21	6 20	6 81	6 94	7 83	6 81	6 68	---	---	---	5 84	6 08	---	21
22	---	6 83	6 82	7 71	6 72	---	---	---	---	5 85	6 03	---	22
23	---	6 83	6 78	7 57	6 87	---	---	---	---	5 80	6 10	---	23
24	---	6 76	6 74	7 61	6 71	---	---	---	---	5 81	6 14	---	24
25	---	6 78	6 73	7 69	6 77	---	---	---	---	5 85	6 13	---	25
26	---	6 71	6 62	7 71	6 80	---	---	---	---	5 84	6 12	---	26
27	6 28	6 64	6 59	7 78	6 86	---	---	---	---	5 88	6 06	---	27
28	6 29	6 85	6 56	7 70	6 88	---	---	---	---	5 92	6 06	---	28
29	6 33	7 15	6 71	7 64	7 08	---	---	---	---	5 90	6 11	---	29
30	6 32		6 68	7 59	7 17	---	---	---	---	5 92	6 09	---	30
31	6 38		6 64		7 29		---	---		5 85		---	31
MOY	---	6 64	---	---	7 09	---	---	---	---	---	6 00	---	MOY
MAX	---	7 15	---	---	7 58	---	---	---	---	---	6 32	---	MAX
MIN	---	6 15	---	---	6 67	---	---	---	---	---	5 63	---	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MAXIMUM QUOTIDIEN. 8 21 LE 18 AVR

MAXIMUM INSTANTANE.
8 39 LE 18 AVR A 23 29 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 31 43
LONG 73 32 34
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 10540 RUE FRONTENAC

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS - STATION NO 02MC019

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	44 87	45 05	45 32	45 71	45 81	45 82	45 81	45 87	45 89	45 67	45 87	....	1
2	44 98	45 06	45 36	45 69	45 80	45 82	45 84	45 87	45 92	45 85	45 86	....	2
3	45 02	45 03	45 31	45 65	45 86	45 85	45 87	45 88	45 88	45 89	45 89	....	3
4	45 05	45 04	45 18	45 74	45 82	45 85	45 83	45 84	45 93	45 83	45 83	....	4
5	45 03	45 06	45 26	45 84	45 80	45 80	45 83	45 78	45 93	45 88	45 89	....	5
6	45 15	45 08	45 32	45 81	45 85	45 87	45 84	45 85	....	45 77	45 85	....	6
7	45 16	45 08	45 30	45 67	45 76	45 86	45 85	45 88	....	45 80	....	....	7
8	45 18	45 08	45 33	45 67	45 77	45 79	45 82	45 88	....	45 80	....	....	8
9	45 18	45 07	45 28	45 64	45 88	45 81	....	45 90	45 82	45 84	....	....	9
10	45 16	45 10	45 29	45 86	45 82	45 81	....	45 87	45 83	45 83	....	....	10
11	45 16	45 22	45 27	45 71	45 80	45 82	45 85	45 84	45 87	45 84	....	....	11
12	45 25	45 08	45 26	45 70	45 87	45 83	45 85	45 86	45 90	45 86	....	....	12
13	45 13	45 05	45 18	45 73	45 86	45 84	45 87	45 92	45 90	45 86	....	....	13
14	45 08	45 08	45 27	45 67	45 78	45 84	45 84	45 95	45 9	45 88	....	....	14
15	45 22	45 18	45 25	....	45 88	45 91	45 88	45 98	45 91	45 86	....	....	15
16	45 09	45 20	45 23	....	45 81	45 86	45 88	46 00	45 94	45 82	....	....	16
17	45 12	45 20	45 28	....	45 78	45 90	45 85	45 97	45 91	45 86	....	....	17
18	45 08	45 32	45 25	....	45 84	45 87	45 90	45 86	45 87	45 83	....	....	18
19	45 07	45 18	45 27	....	45 84	45 89	45 91	45 85	45 84	45 86	....	....	19
20	45 08	45 27	45 31	....	45 85	45 87	45 88	45 95	45 89	45 83	....	....	20
21	45 04	45 32	45 26	....	45 80	45 85	45 88	45 94	45 95	45 79	....	....	21
22	45 04	45 28	45 24	....	45 85	45 90	45 87	45 89	45 94	45 87	....	....	22
23	45 07	45 30	45 23	....	45 85	45 88	45 92	45 96	45 86	45 87	....	....	23
24	45 07	45 40	45 22	45 68	45 85	45 90	45 93	45 87	45 90	45 85	....	....	24
25	45 18	45 43	45 27	45 73	45 81	45 90	45 92	45 96	45 91	45 89	....	....	25
26	45 07	45 48	45 27	45 75	45 80	45 90	45 89	45 95	45 95	....	....	....	26
27	45 06	45 48	45 30	45 75	45 78	45 82	45 83	45 97	45 84	....	....	....	27
28	45 08	45 41	45 21	45 82	45 82	45 86	45 77	45 92	45 83	....	....	....	28
29	45 12	45 31	45 26	45 76	45 76	45 84	45 82	45 94	45 96	....	....	....	29
30	45 07		45 28	45 91	45 76	45 82	45 86	45 96	45 91	....	....	....	30
31	45 08		45 42		45 80		45 85	45 96		45 89	....	....	31
MOY	45 10	45 20	45 27	....	45 83	45 86	....	45 92	....	....	....	....	MOY
MAX	45 26	45 48	45 42	....	45 85	45 91	....	46 00	....	....	....	....	MAX
MIN	44 87	45 03	45 18	....	45 76	45 78	....	45 78	....	....	....	....	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MAXIMUM QUOTIDIEN. 46 00 LE 18 AOU

MAXIMUM INSTANTANE.
46 50 LE 19 AOU A 18 57 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 17 55
LONG 73 55 50

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE - INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 19250 ECLUSE BEAUHARNOIS(AMONT)

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE - STATION NO 02OA043

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21 67	21 48	21 53	21 48	22 01	21 84	21 61	21 41	21 54	21 18	....	21 15	1
2	21 64	21 56	21 57	21 62	21 88	21 83	21 61	21 42	21 48	21 30	....	21 10	2
3	21 48	21 54	21 68	21 61	21 82	21 81	21 61	21 38	21 44	21 23	....	21 11	3
4	21 36	21 28	21 76	21 71	21 83	21 84	21 60	21 43	21 52	21 27	....	21 30	4
5	21 07	21 16	21 63	21 90	21 69	21 81	21 62	21 48	21 49	21 16	....	21 20	5
6	20 82	21 14	21 54	21 94	21 88	21 83	21 61	21 46	21 43	21 17	....	21 15	6
7	20 94	21 18	21 52	22 27	21 86	21 80	21 63	21 47	21 43	21 07	....	21 19	7
8	21 04	21 35	21 57	22 12	21 83	21 84	21 64	21 46	21 42	21 07	....	21 19	8
9	21 09	21 42	21 54	22 00	21 80	21 83	21 65	21 45	21 37	21 07	21 09	21 11	9
10	21 15	21 46	21 49	21 93	21 84	21 72	21 65	21 46	21 41	21 10	21 12	21 06	10
11	21 21	21 50	21 63	21 83	21 79	21 79	21 91	21 43	21 41	21 08	21 05	21 16	11
12	21 23	21 49	21 48	21 78	21 73	21 80	21 62	21 42	21 37	21 08	21 24	21 20	12
13	21 25	21 24	21 61	21 82	21 80	21 84	21 53	21 42	21 35	21 08	21 24	21 08	13
14	21 33	21 17	21 80	21 86	21 79	21 86	21 52	21 45	21 43	20 89	21 27	21 14	14
15	21 31	21 27	21 50	21 89	21 71	21 83	21 46	21 55	21 39	21 07	21 21	21 10	15
16	21 33	21 40	21 40	22 02	21 73	21 82	21 48	21 53	21 37	21 13	21 28	21 08	16
17	21 22	21 48	21 33	22 06	21 69	21 59	21 49	21 48	21 38	21 07	21 26	21 16	17
18	21 31	21 43	21 43	22 19	21 85	21 59	21 44	21 50	21 40	21 15	....	21 18	18
19	21 18	21 48	21 41	22 08	21 71	21 83	21 51	21 52	21 45	21 15	....	....	19
20	21 31	21 48	21 27	21 95	21 68	21 59	21 56	21 49	21 41	21 11	....	21 31	20
21	21 26	21 53	21 36	21 87	21 86	21 58	21 54	21 50	21 40	21 08	....	21 17	21
22	21 38	21 61	21 36	21 85	21 80	21 56	21 59	21 48	21 39	21 05	21 13	21 22	22
23	21 43	21 62	21 38	21 85	21 81	21 55	....	21 53	21 39	21 04	21 25	21 30	23
24	21 44	21 48	21 45	21 85	21 74	21 53	....	21 57	21 35	21 04	21 24	21 07	24
25	21 23	21 53	21 43	22 01	21 76	21 67	....	21 56	21 31	21 07	21 15	21 26	25
26	21 15	21 56	21 43	22 06	21 77	21 61	....	21 56	21 38	21 05	21 15	21 22	26
27	21 26	21 63	21 41	22 06	21 76	21 62	....	21 47	21 35	21 02	21 13	21 12	27
28	21 37	21 69	21 43	22 01	21 73	21 56	....	21 48	21 33	21 06	21 17	21 19	28
29	21 42	21 55	21 40	22 03	21 70	21 56	....	21 48	21 18	21 05	21 24	21 28	29
30	21 61		21 44	21 88	21 86	21 59	....	21 53	21 13	21 04	21 22	21 44	30
31	21 46		21 48		21 87		21 50	21 54	....			21 57	31
MOY	21 38	21 43	21 48	21 83	21 78	21 71	....	21 48	21 38	....	....	....	MOY
MAX	21 67	21 63	21 75	22 27	22 01	21 84	....	21 57	21 54	....	....	....	MAX
MIN	20 82	21 14	21 27	21 68	21 60	21 53	....	21 38	21 13	....	....	....	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MAXIMUM QUOTIDIEN. 22 27 LE 7 AVR

MAXIMUM INSTANTANE.
22 48 LE 7 AVR A 11 30 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 24 30
LONG 73 34 28

DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE - INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES. PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 19450 COTE-SAINTE-CATHERINE

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT - STATION NO 02OA044

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	9 48	9 48	9 48	11 44	11 42	11 40	11 37	11 47	11 39	---	11 41	11 46	1
2	9 47	9 41	9 48	11 51	11 43	11 41	11 36	11 46	11 38	11 41	11 43	11 47	2
3	9 48	9 38	9 53	11 43	11 44	11 47	11 37	11 42	11 39	11 43	11 46	11 46	3
4	9 48	9 36	9 53	11 58	11 43	11 49	11 37	11 42	11 38	11 45	11 43	11 46	4
5	9 46	9 37	9 53	11 50	11 45	11 45	11 41	11 44	11 34	11 43	11 42	11 46	5
6	9 45	9 38	9 53	11 54	11 44	11 40	11 46	11 41	11 40	11 45	11 45	11 46	6
7	9 45	9 37	9 53	11 58	11 42	11 44	11 45	11 40	11 43	11 44	11 44	11 46	7
8	9 46	9 42	9 53	11 51	11 38	11 47	11 41	11 42	11 45	11 41	11 47	11 46	8
9	9 43	9 46	9 52	11 47	11 42	11 39	11 43	11 42	11 41	11 40	11 46	11 46	9
10	9 46	9 44	9 46	11 45	11 42	11 38	11 38	11 44	11 44	11 46	11 47	11 41	10
11	9 46	9 46	9 41	11 47	11 40	11 40	11 42	11 48	11 40	11 43	11 46	11 47	11
12	9 46	9 45	10 00	11 43	11 42	11 45	11 43	11 46	11 40	11 42	11 48	11 44	12
13	9 46	9 46	10 73	11 40	11 41	11 47	11 38	11 41	11 46	11 47	11 44	11 50	13
14	9 46	9 46	10 82	11 46	11 41	11 43	11 48	11 45	11 42	11 41	11 45	11 50	14
15	9 46	9 45	10 88	11 48	11 41	11 42	11 43	11 44	11 42	11 47	11 51	11 42	15
16	9 46	9 46	10 76	11 43	11 41	11 43	11 48	11 43	11 44	11 47	11 50	11 46	16
17	9 47	9 47	10 72	11 47	11 43	11 47	11 48	11 43	11 41	11 48	11 48	11 47	17
18	9 46	9 46	10 73	11 46	11 42	11 48	11 45	11 47	11 47	11 44	11 47	11 46	18
19	9 46	9 46	10 78	11 45	11 40	11 43	11 47	11 46	11 43	11 49	11 48	11 48	19
20	9 46	9 46	10 76	11 47	11 39	11 39	11 44	11 38	11 43	11 44	11 48	11 43	20
21	9 47	9 43	10 72	11 42	11 38	11 42	11 46	11 33	11 40	11 43	11 48	11 40	21
22	9 46	9 46	10 80	11 44	11 38	11 40	11 48	11 47	11 41	11 43	11 39	11 48	22
23	9 46	9 46	10 84	11 41	11 38	11 40	11 44	11 37	11 48	11 43	11 38	11 50	23
24	9 45	9 46	11 41	11 40	11 33	11 42	11 48	11 36	11 40	11 43	11 44	11 46	24
25	9 45	9 43	11 44	11 47	11 40	11 44	11 43	11 45	11 43	11 46	11 48	11 47	25
26	9 47	9 45	11 50	11 40	11 42	11 46	11 44	11 48	11 42	11 38	11 51	11 47	26
27	9 46	9 47	11 36	11 43	11 39	11 38	11 46	11 38	11 39	11 46	11 43	11 48	27
28	9 47	9 48	11 45	11 44	11 41	11 42	11 47	11 36	11 48	11 48	11 50	11 43	28
29	9 45	9 44	11 47	11 43	11 43	11 40	11 40	11 33	---	11 41	11 43	11 40	29
30	9 48		11 40	11 47	11 45	11 36	11 39	11 37	---	11 42	11 43	11 49	30
31	9 47		11 42		11 45		11 38	11 37		11 38		11 48	31
MOY	9 46	9 44	10 46	11 46	11 41	11 43	11 43	11 43	---	---	11 46	11 46	MOY
MAX	9 48	9 48	11 50	11 58	11 45	11 52	11 48	11 48	---	---	11 51	11 50	MAX
MIN	9 43	9 36	9 46	11 40	11 33	11 36	11 37	11 33	---	---	11 38	11 40	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 11 58 LE 7 AVR
MINIMUM QUOTIDIEN, 9 36 LE 4 FEV
MAXIMUM INSTANTANE
11 74 LE 6 AVR A 23 37 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 29 02
LONG 73 30 55
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 10505 SAINT-LAMBERT (AMONT)

SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS - STATION NO 02MC020

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21 87	21 88	21 85	21 84	22 07	22 07	21 94	21 98	21 88	21 91	---	21 97	1
2	21 84	21 94	21 96	21 96	21 96	22 07	21 93	21 98	21 85	---	---	---	2
3	21 84	21 93	21 86	21 99	21 93	22 06	21 93	21 95	21 83	---	---	21 97	3
4	21 91	21 90	21 89	21 86	22 01	22 05	21 94	21 99	21 89	---	21 18	21 96	4
5	21 96	21 96	21 82	21 89	22 10	22 06	21 99	21 83	21 82	---	21 19	21 95	5
6	21 11	21 95	21 92	22 08	22 00	22 05	21 98	21 82	21 81	---	21 24	21 91	6
7	21 13	21 98	21 90	21 98	22 00	22 03	21 93	21 84	21 82	---	21 22	21 90	7
8	21 97	21 86	21 96	22 95	21 95	21 98	21 90	21 83	21 82	---	21 21	---	8
9	21 80	21 83	21 93	22 14	21 96	21 92	21 88	21 83	21 85	---	21 22	---	9
10	21 96	21 86	21 86	22 06	21 93	21 85	21 88	21 82	21 99	---	21 25	---	10
11	21 40	21 90	21 90	21 96	21 88	21 88	21 87	21 82	21 18	---	21 18	21 22	11
12	21 82	21 88	21 88	21 83	21 90	21 83	21 92	21 80	21 15	21 23	21 27	21 23	12
13	21 48	21 46	21 83	21 97	21 91	21 99	21 87	21 80	21 17	21 25	21 40	21 22	13
14	---	21 38	21 81	22 10	21 89	21 98	21 85	21 81	21 18	21 26	21 36	21 22	14
15	---	21 87	21 93	22 10	21 81	21 96	21 88	21 81	21 22	21 23	21 23	21 26	15
16	---	21 81	21 83	22 18	21 84	21 96	21 83	21 87	21 88	21 20	21 20	21 23	16
17	---	21 86	21 86	22 20	21 80	21 91	21 85	21 85	21 81	21 26	21 23	21 28	17
18	---	21 83	21 88	22 22	21 77	21 91	21 88	21 83	21 83	21 22	21 18	21 22	18
19	---	21 87	21 86	22 22	21 82	21 96	21 85	21 88	21 88	21 21	21 26	21 26	19
20	21 60	21 85	21 81	22 10	21 96	21 91	21 88	21 88	21 86	21 24	21 24	21 40	20
21	21 47	21 78	21 83	22 01	21 78	21 90	21 88	21 87	21 84	21 24	21 23	21 26	21
22	21 60	21 78	21 85	21 87	21 73	21 86	21 74	21 86	21 82	21 18	21 26	21 26	22
23	21 63	21 88	21 87	21 98	21 73	21 88	21 73	21 71	21 81	21 18	21 26	21 41	23
24	21 63	21 85	21 88	22 11	21 84	21 88	21 74	21 74	21 68	21 21	21 28	21 22	24
25	21 43	21 91	21 88	22 18	21 80	21 78	21 78	21 74	---	21 18	21 28	21 26	25
26	21 41	21 72	21 88	22 18	21 80	21 73	21 78	21 88	---	21 22	21 21	21 23	26
27	21 57	21 80	21 83	22 18	21 88	21 76	21 77	21 82	---	21 17	21 27	21 21	27
28	21 66	21 81	21 84	22 16	21 88	21 71	21 77	21 88	---	21 18	21 32	21 28	28
29	21 63	21 73	21 86	22 18	21 81	21 70	21 85	21 88	21 28	21 20	21 26	21 28	29
30	21 70		21 83	22 18	22 08	21 73	21 83	21 88	21 27	21 18	21 24	21 28	30
31	21 85		21 82		22 08		21 84	21 88		21 18		21 18	31
MOY	---	21 83	21 88	22 07	21 80	21 83	21 78	21 88	---	---	---	---	MOY
MAX	---	21 81	21 83	22 20	22 10	22 07	21 77	21 74	---	---	---	---	MAX
MIN	---	21 36	21 81	21 84	21 71	21 88	21 88	21 88	---	---	---	---	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22 20 LE 7 AVR

MAXIMUM INSTANTANE,
22 31 LE 7 AVR A 14 54 HNE

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 19 13
LONG 73 54 58
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1955)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 10303 ECLUSE BEAUHARNOIS (AVAL)

SAINT-LOUBERT (PLOUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT - STATION NO. 02OA045

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	5 32	5 37	5 02	5 00	7 00	---	6 81	6 48	6 58	6 08	5 73	6 05	1
2	5 35	5 37	---	6 73	7 00	---	6 81	6 48	6 55	6 08	5 74	6 00	2
3	5 18	5 38	---	6 78	7 00	7 28	---	6 38	6 47	6 02	5 72	5 84	3
4	5 12	5 47	---	6 86	7 00	7 25	---	6 42	6 50	6 08	5 85	6 04	4
5	5 06	5 63	---	7 16	7 00	7 18	---	6 40	6 43	5 98	5 89	6 05	5
6	5 00	5 53	---	---	7 00	7 08	---	6 38	6 38	5 92	5 82	6 05	6
7	6 01	6 04	---	---	7 00	6 87	---	6 41	6 35	5 85	5 85	6 07	7
8	5 12	6 14	6 07	---	7 00	6 82	---	6 44	6 32	5 84	5 87	6 08	8
9	6 00	6 25	6 91	---	7 00	6 85	---	6 40	6 33	5 91	5 89	6 00	9
10	6 01	6 18	6 00	---	7 00	6 80	---	6 40	6 28	5 91	5 94	6 00	10
11	6 07	6 17	6 06	---	7 00	6 72	6 81	6 42	6 28	6 01	6 05	6 05	11
12	6 05	6 25	6 08	---	7 00	6 76	6 68	6 46	6 28	5 87	6 17	6 07	12
13	6 00	6 28	6 02	---	7 00	6 71	6 83	6 48	6 28	5 82	6 32	6 04	13
14	6 12	6 23	6 78	---	7 00	6 67	6 82	6 45	6 33	5 88	6 27	6 11	14
15	6 11	6 21	6 08	---	7 00	6 68	6 57	6 50	6 31	5 90	6 25	6 17	15
16	6 13	6 07	6 91	---	6 99	6 59	6 55	6 50	6 30	6 02	6 10	6 02	16
17	6 17	6 01	6 96	---	---	6 84	6 54	6 50	6 18	5 95	6 13	6 02	17
18	6 15	6 08	6 08	---	---	6 80	6 54	6 48	6 20	5 98	5 98	6 10	18
19	6 14	6 94	7 10	---	6 91	6 58	6 58	6 50	6 24	5 85	6 08	6 19	19
20	6 18	6 98	7 00	---	6 83	6 56	6 61	6 47	6 26	5 88	6 09	6 18	20
21	6 18	6 78	6 82	---	6 78	6 55	6 62	6 42	6 21	5 89	6 09	6 19	21
22	6 20	6 80	6 83	---	6 83	6 53	6 64	6 37	6 22	5 82	6 04	6 19	22
23	6 18	6 80	---	---	6 83	6 56	6 61	6 45	6 18	5 85	6 10	6 26	23
24	6 22	6 73	---	---	6 88	6 58	6 60	6 51	6 20	5 87	6 15	6 09	24
25	6 23	6 78	---	---	6 93	6 62	6 60	6 55	6 19	5 87	6 12	6 19	25
26	6 20	6 86	---	---	6 78	6 58	6 66	6 48	6 24	6 01	6 12	6 14	26
27	6 25	6 81	---	---	6 80	6 61	6 68	6 42	6 23	5 96	6 08	6 18	27
28	6 27	6 81	---	7 01	6 85	6 63	6 71	6 45	6 20	5 82	6 05	6 33	28
29	6 21	7 08	---	7 05	7 02	6 64	6 66	6 47	6 11	5 94	6 14	6 45	29
30	6 30		6 88	7 07	7 01	6 62	6 58	6 52	6 08	5 88	6 11	6 85	30
31	6 27		6 83		7 00		6 54	6 57		5 84		6 78	31
MOY	6 17	6 61	---	---	---	---	---	6 48	6 28	5 93	6 01	6 15	MOY
MAX	6 27	7 08	---	---	---	---	---	6 57	6 58	6 08	6 37	6 78	MAX
MIN	6 05	6 14	---	---	---	---	---	6 37	6 08	5 82	5 85	5 84	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 30 16
LONG 73 31 16

MINIMUM QUOTIDIEN, 5 05 LE 6 AOU

DONNEES FOURNIES PAR
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE (INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1958))

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME REVUES PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15007 SAINT-LAMBERT (AVAL)

SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE - STATION NO 02OA039

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	21 72	21 66	21 64	21 65	22 02	21 97	21 63	21 45	21 55	21 20	---	21 19	1
2	21 68	21 60	21 61	21 70	22 02	21 97	21 62	21 45	21 48	21 22	---	21 13	2
3	21 63	21 59	21 72	21 67	22 00	21 95	21 63	21 43	21 47	21 25	---	21 17	3
4	21 59	21 55	21 78	21 76	22 01	21 86	21 64	21 47	21 54	21 25	---	21 29	4
5	21 16	21 22	21 68	21 76	22 02	21 95	21 67	21 51	21 47	21 15	---	21 25	5
6	20 88	21 18	21 68	21 80	21 80	21 86	21 64	21 49	21 45	21 15	---	21 19	6
7	21 00	21 24	21 86	22 00	21 83	21 83	21 64	21 51	21 46	21 10	---	21 22	7
8	21 11	21 41	21 83	22 10	21 86	21 80	21 58	21 50	21 48	21 11	21 11	21 24	8
9	21 18	21 48	21 88	22 08	21 82	21 84	21 58	21 50	21 39	21 10	21 12	21 16	9
10	21 22	21 86	21 84	21 97	21 80	21 76	21 59	21 48	21 43	21 12	21 18	21 11	10
11	21 27	21 98	21 86	21 88	21 82	21 79	21 55	21 47	21 43	21 12	21 09	21 22	11
12	21 30	21 94	21 87	21 80	21 82	21 74	21 62	21 45	21 39	21 10	21 26	21 23	12
13	21 35	21 90	21 88	21 80	21 80	21 67	21 56	21 48	21 41	21 12	21 28	21 11	13
14	21 39	21 23	21 88	22 01	21 81	21 67	21 55	21 48	21 43	21 02	21 28	21 18	14
15	21 37	21 33	21 80	22 06	21 78	21 84	21 48	21 58	21 40	21 09	21 28	21 16	15
16	21 36	21 46	21 49	22 08	21 78	21 85	21 51	21 64	21 38	21 15	21 29	21 13	16
17	21 28	21 53	21 61	22 10	21 72	21 80	21 50	21 50	21 30	21 11	21 25	21 20	17
18	21 26	21 48	21 53	22 22	21 80	21 81	21 47	21 56	21 42	21 18	21 08	21 22	18
19	21 28	21 52	21 53	22 13	21 76	21 84	21 55	21 54	21 46	21 18	21 28	21 27	19
20	21 26	21 51	21 29	22 02	21 88	21 81	21 58	21 51	21 41	21 12	21 28	21 31	20
21	21 32	21 58	21 62	21 80	21 90	21 80	21 58	21 53	21 41	21 11	21 25	21 23	21
22	21 48	21 64	21 62	21 88	21 86	21 87	21 62	21 50	21 38	21 08	21 15	21 25	22
23	21 48	21 55	21 78	21 89	21 83	21 86	21 62	21 58	21 38	21 07	21 28	21 32	23
24	21 50	21 50	21 64	22 00	21 78	21 85	21 57	21 60	21 37	21 09	---	21 12	24
25	21 28	21 58	21 53	22 00	21 78	21 89	21 64	21 59	21 36	21 07	---	21 28	25
26	21 25	21 57	21 63	22 10	21 80	21 83	21 65	21 58	21 37	21 08	---	21 23	26
27	21 41	21 58	21 60	22 10	21 78	21 84	21 64	21 48	21 36	21 08	21 17	21 20	27
28	21 43	21 66	21 63	22 08	21 79	21 82	21 65	21 51	21 33	21 08	21 23	21 27	28
29	21 48	21 58	21 61	22 07	21 78	21 89	21 63	21 48	21 17	---	21 28	21 35	29
30	21 67		21 60	22 03	22 00	21 82	21 61	21 64	21 14	---	21 28	21 49	30
31	21 81		21 61		22 02		21 62	21 66		---		21 64	31
MOY	21 36	21 46	21 66	21 87	21 83	21 73	21 58	21 51	21 40	---	---	21 24	MOY
MAX	21 72	21 66	21 78	22 22	22 02	21 97	21 67	21 60	21 55	---	---	21 64	MAX
MIN	20 88	21 18	21 29	21 65	21 83	21 67	21 47	21 43	21 14	---	---	21 11	MIN

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

NIVEAUX EN METRES

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 45 28 43
LONG 73 49 16

MAXIMUM QUOTIDIEN, 22 30 LE 7 AVR

MAXIMUM INSTANTANE,
22 35 LE 7 AVR A 11 01 HNE

DONNEES FOURNIES PAR
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

REGULARISE

PLAN DE REFERENCE (INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1958))

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME REVUES PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15330 POINTE-CLAIRE

SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO 2 - STATION NO 02OC015

NIVEAUX D'EAU QUOTIDIENS EN METRES - 1984

JOUR	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	JOUR
1	...	...	...	...	5 84	5 47	...	4 83	4 62	4 14	3 81	4 10	1
2	...	...	...	...	5 79	5 52	...	4 86	4 57	4 07	3 88	4 04	2
3	...	...	...	...	5 73	5 64	...	4 90	4 48	4 03	3 92	4 00	3
4	...	...	...	...	5 71	5 83	...	4 95	4 42	3 98	3 93	3 99	4
5	...	...	...	...	5 78	5 84	...	4 90	4 39	3 89	3 91	3 94	5
6	...	...	...	...	5 88	5 35	...	4 36	4 33	3 83	3 79	4 03	6
7	...	...	...	...	5 84	5 27	...	4 35	4 29	3 82	3 89	4 13	7
8	...	...	...	...	5 46	5 20	...	4 38	4 26	3 81	3 81	4 06	8
9	...	...	...	...	5 40	5 12	4 85	4 41	4 25	3 80	3 86	4 11	9
10	...	...	...	...	5 31	5 04	4 88	4 42	4 25	3 84	4 03	4 11	10
11	...	...	...	...	5 27	4 87	...	4 41	4 27	3 84	4 10	4 18	11
12	...	...	...	...	5 28	4 83	4 73	4 49	4 29	3 83	4 37	4 20	12
13	...	...	...	...	5 28	4 87	4 75	4 50	4 32	3 84	4 50	4 23	13
14	...	...	...	...	5 30	4 86	4 74	4 46	4 32	3 87	4 52	4 21	14
15	...	...	...	...	5 30	4 85	4 74	4 53	4 30	3 87	4 43	4 24	15
16	...	...	...	...	5 27	4 80	4 78	4 50	4 28	3 98	4 26	4 18	16
17	...	...	...	...	5 22	4 72	4 74	4 50	4 30	3 97	4 16	4 09	17
18	4 32	...	4 89	...	5 17	4 68	4 72	4 46	4 10	3 92	4 15	4 15	18
19	4 38	...	5 00	...	5 09	4 67	4 68	4 42	4 08	3 88	4 05	4 27	19
20	4 43	...	5 22	...	5 01	4 67	4 66	4 38	4 08	3 88	4 13	4 30	20
21	4 40	...	5 40	...	4 89	4 63	4 64	4 34	4 10	3 87	4 30	4 32	21
22	4 38	...	5 35	...	4 78	4 58	4 62	4 27	4 11	3 90	4 24	4 41	22
23	4 30	...	5 15	...	4 70	4 54	4 60	4 26	4 13	3 94	4 22	4 46	23
24	4 32	...	5 04	...	4 67	4 55	4 56	4 35	4 18	4 00	4 26	4 31	24
25	4 35	...	4 99	...	4 73	4 54	4 56	4 43	4 27	4 03	4 32	...	25
26	4 30	...	4 88	...	4 76	4 58	4 58	4 47	4 34	4 13	4 28	...	26
27	4 21	...	4 78	...	4 81	4 64	4 64	4 48	4 32	4 10	4 31	...	27
28	4 25	...	4 89	...	4 84	...	4 70	4 50	4 28	4 15	4 18	...	28
29	4 25	...	4 73	...	4 95	...	4 74	4 55	4 25	4 09	4 16	...	29
30	4 34		4 80	...	5 17	...	4 70	4 50	4 19	3 98	4 16	...	30
31	4 42		4 80		5 28		4 65	4 64		3 89		...	31
MOY	...	...	...	...	5 23	...	...	4 46	4 28	3 97	4 10	...	MOY
MAX	...	...	...	...	5 84	...	...	4 86	4 62	4 19	4 52	...	MAX
MIN	...	...	...	...	4 67	...	...	4 36	4 08	3 81	3 82	...	MIN

NIVEAUX EN METRES

SOMMAIRE POUR L'ANNEE 1984

MINIMUM QUOTIDIEN, 3 82 LE 3 NOV

TYPE DE JAUGE - ENREGISTREUSE
EMPLACEMENT - LAT 46 11 40
LONG 72 53 46
DONNEES FOURNIES PAR -
SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES (MPO) (CANADA)

PLAN DE REFERENCE INTERNATIONAL DES GRANDS LACS (1985)

REMARQUES - DONNEES PUBLIEES COMME RECUES PUBLIEES MENSUELLEMENT PAR SCIENCES ET LEVES OCEANIQUES - 15975 LAC SAINT-PIERRE

INDEX ALPHABETIQUE / ALPHABETICAL INDEX

NOM	STATION NO.	PAGE
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	02DA025	11
CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	02DH001	11
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	02DA012	12
CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	02DA028	12
CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	02DA032	13
DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	02DA021	13
HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	02DE016	14
LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	02PD017	14
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02PD014	15
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	02DA030	15
MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	02DE012	16
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	02DA003	16
NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	02LC019	17
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	02LB026	17
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	02LB025	18
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	02LB001	18
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	02LA015	19
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02DA023	19
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02DA013	20
PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	02DA002	20
PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	02DA020	21
PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO	02DA019	21
PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	02DA018	22
RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC	02EJ005	22
RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	02DJ016	23
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	02DJ007	23
RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	02DJ012	24
RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	02DJ013	24
RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	02DA024	25
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	02DJ021	25
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	02MC017	26
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	02MC018	26
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	02DA041	27
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	02DA040	27
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	02DA016	28
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	02DB010	28
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO 1)	02DA044	29
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	02DA043	29
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	02MC005	30
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	02DJ022	30
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	02DA050	31
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	02DJ020	31
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER	02DA017	32
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	02DA047	32
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC019	33
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	02DA042	33
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02DA046	34
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC020	34
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02DA045	35
SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	02DA039	35
SAINT-PIERRE (LAC) AU QUAI NO 2	02DC018	36

INDEX NUMERIQUE DES STATIONS / STATION NUMBER INDEX

STATION NO	NOM	PAGE
02LA015	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	19
02LB001	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE	18
02LB025	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	18
02LB026	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	18
02LC018	NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	17
02MC005	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	17
02MC016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	30
02MC017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	26
02MC019	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	26
02MC020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	33
020A002	PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	34
020A003	MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	20
020A012	CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	16
020A013	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	12
020A016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	20
020A017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER	28
020A018	PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	32
020A019	PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO	22
020A020	PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST	21
020A021	DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	21
020A024	RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	13
020A025	BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	25
020A026	CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	11
020A030	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	12
020A032	CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	15
020A033	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	13
020A039	SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	19
020A040	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	35
020A041	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	27
020A043	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	27
020A044	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	33
020A045	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	34
020A046	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO 1)	35
020A047	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	29
020A049	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	32
020A050	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	29
020B010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	31
020C015	SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO 2	28
020E013	MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	36
020E018	MALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	15
020H001	CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	14
020J006	RICHELIEU (RIVIERE) A CARTIC	11
020J007	RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	22
020J012	RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS	23
020J013	RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS	24
020J016	RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	24
020J020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	23
020J021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	31
020J022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	25
02PD017	LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	30
02PD018	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	14
		15

Index de référence

Québec

Reference Index

INTRODUCTION

La Direction des ressources en eau, Direction générale des eaux intérieures, et la Direction des eaux intérieures de la région du Québec, ministère de l'Environnement, présentent l'édition 1984 de l'*Index de référence des données sur les eaux de surface*, données recueillies jusqu'au 31 décembre 1984, par la Division des relevés hydrologiques du Canada, bureau régional du Québec.

Des cartes en couleurs, ajoutées à l'édition nationale de 1977, montrent l'emplacement des stations hydrométriques, y compris celles qui ne sont plus en opération.

On ne trouve pas dans cet *Index de référence* de tables pour les stations du ministère de l'Environnement du Québec. On peut se procurer l'*Annuaire hydrologique* et l'*Index de référence* en s'adressant au Directeur, Direction des relevés aquatiques, Québec.

EXPLICATION DE L'*INDEX DE RÉFÉRENCE*

L'*Index de référence* est surtout constitué de tables indiquant les numéros et les noms des stations, la superficie des bassins versants, l'emplacement des jauges, les relevés de débit, le type de jauges, le mode d'utilisation et des remarques.

Les stations de chacune de ces divisions géographiques sont placées dans l'ordre de leurs positions sur le cours d'eau, d'amont en aval. Toutes les stations du cours principal sont données en premier, suivies par les stations du bassin versant installées sur le tributaire le plus en amont. Viennent ensuite les stations des autres tributaires situés plus en aval, d'après le cours d'eau principal. Les noms des tributaires du cours principal sont déplacés vers la droite et l'espace est marqué d'un point, les noms des tributaires de ces tributaires sont encore plus à la droite, et l'espace est marqué de deux points, etc. Cette méthode permet de trouver très facilement tous les cours d'eau d'un même bassin versant.

Explication des titres de la table principale:

N^{O} de la station:

Chaque station de jaugeage est identifiée par un numéro formé de sept caractères ou chiffres. Le système de numérotation des stations comporte tout d'abord la division du Canada en 11 groupes de bassins versants importants. Ces divisions sont ensuite réparties en fonction de l'altitude du sol à l'intérieur de la division; on utilise une lettre à cette fin. Chaque subdivision est ensuite partagée en fonction des limites du bassin versant; on utilise alors une autre lettre, p. ex. 5BD. Les stations qui s'y trouvent sont numérotées chronologiquement en fonction de la date de leur création, mais indépendamment de l'ordre qu'elles occupent sur le cours d'eau. Ainsi, 05BD007 représente la septième station créée dans la sous-subdivision 5BD, et 11AA033 représente la trente-troisième station créée dans la sous-subdivision 11AA, ainsi de suite.

Nom:

Chaque station a un nom qui est utilisé aux fins d'identification et de publication. Les noms précédemment utilisés n'apparaissent pas dans l'Index.

INTRODUCTION

The Water Resources Branch, Inland Waters Directorate and the Quebec region Inland Waters Directorate, of the Department of the Environment herein presents the 1984 edition of the Reference Index of Surface Water Data collected to December 31, 1984 by the Water Survey of Canada, Quebec Region.

A Hydrometric Map Supplement was issued with the 1977 national editions. These coloured maps show the locations of both active and discontinued gauging stations.

This Reference Index does not include a tabulation of stations operated by the *ministère de l'Environnement du Québec*. The user who wishes a copy of their *Annuaire hydrologique* and *Index de référence* publications or any detailed information should apply to the Director, *Direction des relevés aquatiques du Québec*.

EXPLANATION OF REFERENCE INDEX

The main body of this index is a tabulation of stations showing station number and name, drainage area, gauge location, discharge records, type of gauge, operation schedule, and remarks.

Within each such geographic subdivision, the stations are listed in stream order beginning with the most upstream station and extending to the most downstream station. All stations on the main stem are listed first; these are followed by stations in the drainage basin of the most upstream tributary. Stations in the drainage basin of the next downstream tributary are then listed; this is continued until all tributaries have been covered. The names of tributaries of the main stem are indented and the indention indicated by one period; tributaries to these tributaries are further indented using two periods, etc. This system enables rivers of the same drainage basin to be selected at a glance.

Explanations for each heading in the main tabulation are given as follows:

Station No. (N^{O} de la station):

Each gauging station has been assigned a unique seven-character identification. The station numbering system begins with the division of Canada into eleven major groups of river basins. These divisions are subdivided following heights of land within the division with a letter assigned to each subdivision. Each subdivision is further divided on drainage basin boundaries and assigned a second letter, e.g. 5BD. Stations in this sub-subdivision are then assigned further numbers in chronological order of their establishment, independent of their stream order. Thus, using the seven-character identification system, 05BD007 is the seventh station established in sub-subdivision 5BD; 11AA033 is the thirty-third station established in sub-subdivision 11AA, and so on.

Name (Nom):

Each station has been given a name which is used for identification and publication purposes. Former names which were used are not shown in this Index.

Superficie du bassin versant:

On donne la dernière surface de drainage disponible, en kilomètres carrés. Dans la majorité des cas, elle représente la superficie de drainage située en amont de la jauge. La jauge est normalement adjacente au tronçon de mesure des débits, et la même superficie de drainage peut être utilisée pour les deux. S'il s'agit d'une station située sur un lac, elle représente la superficie totale jusqu'à l'émissaire du lac.

Emplacement de la jauge:

On utilise les coordonnées de longitude et de latitude. Il est possible d'obtenir une description plus détaillée de l'emplacement en s'adressant au bureau du district dont dépend la station.

Données disponibles:

Les relevés indiquent les années pour lesquelles des données de débits sont disponibles, p. ex. 55–66 signifie qu'on a obtenu les relevés pendant la période allant de 1955 à 1966. Quand, pour certaines années, les mesures de débits sont très diverses, on le montre par le signe #. Et quand il n'y a que des données de hauteurs (ou de niveaux) de l'eau, on le dénote par un astérisque *.

Les relevés des débits sont présentés dans trois colonnes, chacune ayant un espace de prévu pour trois périodes. On peut ainsi insérer jusqu'à neuf périodes. Pour chaque période, on fournit les années où des données de débits sont disponibles, suivies par des symboles désignant le type de jauge et d'exploitation, p. ex. 55–66 RC.

Type de jauge:

On indique si la jauge utilisée était enregistreuse (R) ou manuelle (M), ou si on a obtenu les relevés d'une centrale hydro-électrique (P).

Les jauges enregistreuses fournissent un relevé continu du niveau de l'eau sous forme de graphique à partir duquel les débits sont calculés.

Les relevés de niveaux sont aussi faits par un technicien utilisant une jauge manuelle, une échelle limnimétrique par exemple. Pour ces stations, on suppose que le ou les relevés faits chaque jour, ou un graphique obtenu à partir de ceux-ci, représentent le niveau moyen de l'eau pour cette journée.

Si le type de jauge est changé pendant la période de relevé, on indique alors plus d'une période dans cette colonne, et chaque période est accompagnée du symbole approprié, «R», «M» ou «P».

Exploitation:

Si on dispose de relevés faits de façon continue, on accole le symbole «C» à la période correspondante décrite dans cette colonne. On utilise le symbole «S» si on a fait les relevés de façon saisonnière ou seulement pendant une partie de l'année. Il est possible d'obtenir la période exacte des débits saisonniers en consultant les *Données sur les eaux de surface* ou le *Sommaire chronologique de l'écoulement*. Si les données ne sont recueillies régulièrement qu'une fois par mois ou à des époques déterminées de l'année, le symbole «M» est employé.

Drainage Area (Superficie du bassin versant):

The latest available drainage area in square kilometres is given. In most cases this is the drainage area upstream from the gauge location. Usually the gauge location is adjacent to the discharge measurement section and the same drainage area may be used for both. For a gauging station on a lake, this refers to the total drainage area at the outlet of the lake.

Gauge Location (Emplacement de la jauge):

The location of the gauge is given in terms of the co-ordinates of latitude and longitude. A more detailed description of the location is available from the Office responsible for the operation of the station.

Discharge Records (Données disponibles):

This gives the years for which discharge data are available, e.g. 55–66 indicates that discharge records were obtained during the period 1955 to 1966. If only miscellaneous discharge measurements were obtained for some years, this is indicated by the sign #. If only stage (or water level) data are available, this is identified by an asterisk *.

The discharge records are listed in the three rows, with space available for three periods in each row. A total of nine periods can be shown. For each period, the years for which discharge data are available are followed by symbols for the Type of Gauge, and the Operation, e.g. 55–66 RC.

Type of Gauge (Type de jauge):

This indicates whether the records were obtained using a recording (R) or manual (M) gauge or whether records were obtained from a power plant rating (P).

The recording gauge gives a continuous record of water level on a graphical chart from which discharge records are computed.

Water level records are also obtained by an observer from a manual or non-recording gauge such as a staff gauge. For these stations, the one or more readings per day (or a graph through these readings) are assumed to represent the mean water level for that day.

If the type of gauge has changed during the period of record, more than one period will appear in the "Discharge Records" column with the appropriate "R", "M" or "P" annotation alongside.

Operation (Exploitation):

If continuous records are available, the symbol "C" will appear opposite the appropriate period shown in the "Discharge Records" column. If records have been collected on a seasonal or part-year basis, the symbol "S" is used. The exact period during the year for which seasonal discharge records are available may be found by examining the Surface Water Data or Historical Streamflow Summary publication. If records have been collected only once a month or several times a year, but on a regular basis, the symbol "M" will be shown.

Remarques:

On indique si des conditions spéciales prévalaient à la station ou si des données spécialisées sont disponibles. Il existe douze remarques; neuf d'entre elles sont codées sous forme de chiffres et trois sous forme d'abréviations.

1. *Données non publiées* – données hydrométriques qui ne seront publiées ni dans les *Données sur les eaux de surface* ni dans le *Sommaire chronologique de l'écoulement (des niveaux d'eau)*. On peut cependant les obtenir en s'adressant à l'ingénieur régional concerné.

2. *Station internationales de jaugeage (au Canada)* – stations situées au Canada.

3. *Stations internationales de jaugeage (aux É.-U.)* – stations situées aux États-Unis.

4. *Contenus du réservoir disponibles* – il est possible d'obtenir les contenus du réservoir en s'adressant à l'ingénieur régional.

5. *Données disponibles sur la qualité de l'eau* – des échantillons d'eau ont été prélevés par la Division des relevés hydrologiques du Canada pour analyse subséquente par la Direction de la qualité des eaux, Direction générale des eaux intérieures, ministère de l'Environnement, Ottawa.

6. *Données sur les sédiments disponibles* – des données sur les sédiments ont été recueillies. On peut les obtenir en s'adressant au Directeur de la Direction des ressources en eau.

7. *Données provenant de satellite* – il est possible d'obtenir les données hydrologiques habituelles par la retransmission de satellite, an ayant recours soit au LANDSAT (satellite études terrestres), soit au GOES (satellite géostationnaire opérationnel de l'environnement).

8. *Limniphone* – il est possible d'obtenir les données hydrologiques habituelles par l'entremise d'un limniphone.

9. *Données sur la température de l'eau disponibles en continu* – les températures de l'eau ont été enregistrées sur graphique par une jauge enregistreuse. Il est possible de les obtenir en s'adressant à l'ingénieur régional.

Débit naturel ou *régularisé depuis 19..* – l'abréviation «NAT» dénote que le débit est naturel. Le débit de plusieurs réseaux hydrographiques est modifié par une régularisation qui est effectuée en amont. Il arrive parfois que l'importance de cette régularisation ne soit pas connue, et elle n'est donc pas indiquée. Cependant, quand on sait que la régularisation est d'une certaine importance, on l'indique ainsi que l'année où elle a débuté (si elle est connue), p. ex. REG 37.

Corrections apportées aux données jusqu'en 19.. – on a révisé les données d'une station. La date indique l'année où on a terminé la révision, p. ex. REV 60.

Remarks (Remarques):

This column is used to indicate that special conditions exist at the station, or that specialized data are available. Twelve standard remarks are indicated where applicable. Nine of these remarks are coded by numbers, the other three by abbreviations.

1. *Data not Publisbed* – this refers to hydrometric data which will not be published in either the annual Surface Water Data or the Historical Streamflow (Water Level) Summary publications. These data are available from the Regional Engineer upon request.

2. *International Gauging Station (in Canada)* – this refers to stations located in Canada.

3. *International Gauging Station (in U.S.A.)* – this refers to stations located in the U.S.A.

4. *Reservoir Contents Available* – this indicates that reservoir contents are available from the Regional Engineer upon request.

5. *Water Quality Data Available* – this indicates that water samples have been obtained by the Water Survey of Canada, for analysis by the Water Quality Branch, Inland Waters Directorate, Department of the Environment, Ottawa.

6. *Sediment Data Available* – this indicates that sediment data have been gathered and are available upon application to the Director, Water Resources Branch.

7. *Satellite Data Collection Platform Installed* – this indicates that current hydrologic data are available by means of satellite retransmission, using either LANDSAT mode (Land satellite) or GOES mode (Geostationary Operational Satellite).

8. *Telemetering Device Installed* – this indicates that current hydrologic data are available by means of a telemetering device.

9. *Continuous Water Temperature Data Available* – this indicates that water temperatures were obtained graphically from a recording gauge. These data are available from the Regional Engineer.

Natural Flow or *Regulated Since 19..* – where the flow is known to be natural, this is indicated by "NAT". The flow of water in many river systems is affected by upstream regulation. In some cases, the extent of this regulation is not known and therefore is not indicated. However, where the regulation is known to be "appreciable", this is indicated as well as the year that the regulation began, if known, e.g. REG 37.

Data to 19.. have been Reviewed – where the data for a station have been reviewed, this is indicated along with the year to which the review has been completed, e.g. REV 60.

Données fournies par . . . – un organisme extérieur a fourni toutes les données d'une station. Chacun des organismes reçoit un numéro de code, p. ex. DC745. La liste des noms et des codes des organismes ayant apporté leur collaboration suit:

Données disponibles à . . . – un organisme extérieur a compilé toutes les données d'une station mais ne les a pas fournies parce qu'elles ne sont pas conformes aux normes nationales de la Direction des ressources en eau. Les données sont disponibles sur demande auprès de l'organisme compilateur. Chacun des organismes reçoit un numéro de code, p. ex. AF750. Voici la liste des noms des codes des organismes ayant apporté leur collaboration:

Code	Nom
705	Administration de la Voie maritime du Saint-Laurent
730	Compagnie Dominion Textiles Limitée
740	Ministère de l'Environnement du Québec
745	Ministère des Transports (Canada)
750	Ministère des Travaux publics (Canada)
753	Sciences et levés océaniques (MPO) (Canada)

Data Contributed by . . . – where the data for a station have been supplied in their entirety by an outside agency, a code for the name of this co-operating agency is given, e.g. DC745. The codes and a list of the contributing agencies follows:

Data available from . . . – where the data for a station have been collected by an outside agency, but are not supplied because they do not comply with Water Resource Branch National Standards, the data are available from the collecting agency upon request. The code for the name of the co-operating agency is given, e.g. AF750. The codes and a list of the co-operating agencies follows:

Code	Name
705	St. Lawrence Seaway Authority
730	Dominion Textiles Company Limited
740	*Ministère de l'Environnement du Québec*
745	Ministry of Transport (Canada)
750	Department of Public Works (Canada)
753	Ocean Science and Surveys (DFO) (Canada)

INDEX DE REFERENCE - QUEBEC

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (*-NIVEAUX EXCL. @-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE, EXPLOITATION				REMARQUES
02MC016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING		45 15 11 74 12 41	50-99*MC	00-19*MC	20-85*RC		REG DC 753
02MC017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC		45 17 47 74 10 00	20-85*RC				REG DC 753
02MC003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES		45 18 30 74 04 10	33-68*MC			1	REG
02MC019	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS		45 17 38 73 55 50	59-85*RC				REG DC 753
02MC020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS		45 18 13 73 54 58	59-85*RC			8	REG DC 753
02MC005	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES		45 20 08 73 57 17	53-99*MS	00-18*MS	19-85*RC	8	REG DC 753
020A035	SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE		45 25 43 73 49 18	15-85*RC				REG DC 753
020A040	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE		45 25 52 73 40 16	00-18*MC	19-85*RC		8	REG DC 753
020A017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PORT MERCIER		45 25 13 73 39 07	54-85*RC				REG DC 753
020A018	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE		45 24 54 73 37 25	80-99*MC 50-58 RC	00-31*MC 57-58 MC	32-48*RC 59-85 RC	8	REG
020A043	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE		45 24 30 73 34 20	59-85*RC				REG DC 753
020A041	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE		45 27 54 73 30 54	55-85*RC				REG DC 753
020A044	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT		45 29 08 73 30 55	59*RS	60-85*RC			REG DC 753
020A045	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT		45 30 14 73 31 16	59*RS	60-85*RC		8	REG DC 753
020A022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO 1 DU CANAL LACHINE		45 29 10 73 33 57	80-99*MP	00-18*MC		8	REG DC 753
020A048	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO 1)		45 30 17 73 33 05	58-89*MC 25-85*RC	00-12*MC	13-24*RS	1	REG DC 745
020A047	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)		45 31 43 73 32 34	35-50*RS	55-85*RC		8	REG DC 753
020A049	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES		45 37 56 73 29 28	34-36*RS	60-85*RC			REG DC 753
020A050	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES		45 41 05 73 26 38	13-85*RC			8	REG DC 753
020J020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES		45 46 44 73 21 27	57-99*MS 58-81*RC	00-01*MS 82*MC	13-57*RS 83-85*RC		REG DC 753
020J021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR		45 51 29 73 14 25	34-38*RS	81-85*RC			REG DC 753
020B010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE		45 53 00 73 10 25	97-99*MC	00-01*MC	60-85*RC		REG DC 753
020J017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)		45 58 31 73 11 08	74-75 MP	76 MP	78 RP	1	REG
020J022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL		46 02 48 73 06 56	12-85*RC				REG DC 753
020C016	SAINT-PIERRE (LAC) AU CURB NO 2		46 11 40 72 53 46	72-85*RC			8	REG DC 753
02PC003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC		46 48 24 71 12 15	73-85*RC			1	DC 753
02KF004	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A QUYON	88 900	45 31 00 76 13 50	18-18*MC 21*RS	17-19*MS 28 RS	20*MC 29-78*RC	8	REG REG

M - JAUGE MANUELLE
A - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONNIERE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

8 - DONNEES DISPONIBLES SUR LES SEDIMENTS

8 - LIMNIPHONE

REG - DEBIT REGULARISE DEPUIS 19 (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (*-NIVEAUX EXCL. #-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE, EXPLOITATION				REMARQUES
	SAINT-LAURENT (FLEUVE)							
02LA015	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL		45 25 53 75 42 25	64-85*RC				REG
02LB001	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A GRENVILLE		45 37 52 74 36 32	33-85*RC				8 REG
02LB026	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)		45 34 10 74 23 00	63-85*RC				REG
02LB025	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)		45 34 05 74 22 47	63-85*RC				REG
020A021	DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL		45 24 00 74 01 24	57-70*RS	71-85*RC			REG
020A014	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL		45 23 13 74 00 10	58-85 RC				1 REG
020A013	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE		45 24 17 73 57 25	58-85*RC				REG
020A033	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE		45 24 08 73 56 52	78-85*MC				8 DC 753 REG
020A018	PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC		45 31 11 73 50 05	85-87*MC	88-85*RC			REG
020A019	PRAIRIES (RIVIERE DES) A ROXBORO		45 30 56 73 48 49	85-88*MS	87-85*MC			REG
020A002	PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE		45 32 02 73 43 46	18-29 MC 78-85*MC	30-72*MC	73-78*RC		REG
020A020	PRAIRIES (RIVIERE DES) A DUVERNAY EST		45 38 09 73 36 03	85-89*MC 75-85*RC	70*RC	71-74*MC		REG
020A015	MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST		45 32 27 73 52 53	63-89*MC	70-74*RC	75-79*RC		REG
020A003	MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION		45 39 47 73 45 09	13-25 RS 80-85 RC	27-80 RC	81-78 MC		5 REG
	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) GATINEAU (RIVIERE)							
02LH011	LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	117	45 39 27 76 08 25	70-80 RC				5 REG
02LH013	MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	11.9	45 35 55 75 55 12	70 R#	71-77 RC			5 NAT
02LH012	MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	84.7	45 34 15 75 53 15	70 R#	71-77 RC			5 NAT
	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) NORD (RIVIERE DU)							
02LC019	NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	22.6	45 44 12 74 00 03 040131	71*MS	72-85*MC			NAT
	MILLE ILES (RIVIERE DES)							
020A028	CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	53.6	45 38 48 74 06 17	71 M#	72 MC	73-85 RC		NAT
020A025	BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	28.0	45 38 07 74 05 32	71 M#	72-85 MC			NAT
020A026	BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE		45 38 24 74 05 57	71*MS	72-85*MC			REG
020A031	CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	7.25	45 39 19 73 56 01	71 MS	72-74 MC	78 M#		REG
020A032	CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND		45 38 16 73 54 51	78-80 R#	81-85*RS			NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONNIERRE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

8 - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

8 - LIMNIPHONE

NAT - ECOULEMENT NATUREL
REG - DEBIT REGULARISE DEPUIS 19 (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

INDEX DE REFERENCE - QUEBEC

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (*-NIVEAUX EXCL. #-RELEVES DIV.) TYPE DE JAUGE, EXPLOITATION			REMARQUES
	SAINT-LAURENT (FLEUVE) MILLE ILES (RIVIERE DES)						
020A030	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JANVIER	16 5	45 41 30 73 56 17	71 MS	72 MC	73-85 RC	
	SAINT-LOUIS (LAC)						NAT
02MC008	SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA		45 12 04 74 05 13	30-32 MS		1	
02MC007	SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	130	45 13 25 73 58 35	30-38 MC			REC
020A012	CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE		45 21 42 73 44 53	37-85*MC			REG
020A024	RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE		45 24 22 73 34 35	59-85 RC		5	REG
020A023	LACHINE (CANAL DE) A LACHINE		45 25 22 73 40 07	50-85 RC		9 1	REG 59 DC 705
	SAINT-LAURENT (FLEUVE)						REG DC 750
020J002	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN		45 00 35 73 21 12	18-24 C		1	
020J006	RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC		45 03 54 73 19 14	37-72*MC	73-85*RC		NAT
020J005	RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX		45 07 27 73 16 00	37-40*MC		5 1	NAT
020J004	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE		45 11 38 73 15 38	37-39*MC		1	NAT
020J014	RICHELIEU (RIVIERE) A SABREVOIS		45 11 47 73 15 05	38-40*MC		1	NAT
020J015	RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN		45 18 03 73 15 04	72-72*MC	74-85*RC		NAT
020J001	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	22 000	45 18 48 73 15 06	14-23*MC 61-67*MC	24 MS 68-69*RC	25-60 MC 70-72*RS	REV 80 NAT
020J010	RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN		45 18 51 73 15 10	38-40*MC		1	
020J011	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'ECOUT DE SAINT-JEAN		45 19 00 73 15 00	38-40*MC		1	NAT
020J012	RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FRYERS		45 23 41 73 15 22	39-85*MC			NAT
020J013	RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FRYERS		45 23 42 73 15 22	39-85*MC			NAT
020J007	RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FRYERS	22 000	45 23 54 73 15 33	37-84 MC	85-85 RC		NAT
020J015	RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST		45 24 55 73 14 00	68*MS		5 4 1	REV 78 NAT
020J008	RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)		45 33 00 73 17 05	38-40*MC		1	NAT
020J009	RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)		45 33 01 73 17 05	38-40*MC		1	NAT
020J003	RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	22 700	45 51 52 73 08 47	17-35 MC			REV 36 NAT DC 705
020H001	CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG		45 02 23 73 04 47	66-68*MC	67-85*RC	5	NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONNIERE

1 - DONNEES NON PUBLIEES

5 - DONNEES DISPONIBLES SUR LA QUALITE DE L'EAU

8 - DONNEES DISPONIBLES SUR LES SEDIMENTS

6 - LIMNIPHONE

9 - DONNEES SUR LA TEMPERATURE DE L'EAU DISPONIBLES EN CONTENU

REV - CORRECTIONS APPORTEES AUX DONNEES JUSQU'EN 19
NAT - ECOULEMENT NATUREL
REG - DEBIT REGULARISE DEPUIS 19 (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION		BASSIN VERSANT (km²)	EMPLACEMENT	DONNEES DISPONIBLES (+-NIVEAUX ESCL #-RELEVES DIV) TYPE DE JAUGE , EXPLOITATION	REMARQUES
	SAINT-PIERRE (LAC) SAINT-FRANCOIS (RIVIERE)				
02OE016	MACOS (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES		45 15 46 72 08 39	34-69 MS 70+RC 71-85+MC 1	
02OE012	MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG		45 15 01 72 09 39	20-85+MC 86-89+RC 2 5 8	REC DC 730 REC
	SAINT-LAURENT (FLEUVE) MONTMORENCY (RIVIERE)				
02PD015	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	0 89	47 19 27 71 07 37	80-85 RC	
02PD017	LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	0 89	47 19 35 71 07 35	78-85+RC	NAT NAT
	CONNECTICUT RIVER				
02OE015	HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	220	45 02 41 71 39 54	65-82 MC 83-85 RC 7 8	REV 80 NAT

M - JAUGE MANUELLE
R - ENREGISTREUSE LIMNIGRAPHE

C - EXPLOITATION CONTINUELLE
S - EXPLOITATION SAISONNIERE

I - DONNEES NON PUBLIEES

S - STATION INTERNATIONALE DE JAUGEAGE (AU CANADA)

Q - QUALITE DE L'EAU

L - LIMNIPHONE

REV - CORRECTIONS APPORTEES AUX DONNEES JUSQU'EN 19
NAT - ECOULEMENT NATUREL
REC - DEBIT REGULARISE DEPUIS 19 (ANNEE INDIQUEE SI CONNUE)
DC - DONNEES FOURNIES PAR

(VOIR NOM DES ORGANISMES A LA PAGE 43)

NO DE LA STATION	NOM	PAGE
02AF004	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A OUTON	44
02LA015	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	45
02LB001	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CREMAILLE	45
02LB026	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AVAL)	45
02LB026	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (AMONT)	46
02LC019	NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	46
02LN011	LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MASHAM	46
02LN012	MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	46
02LN013	MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CARMAN	46
02MC003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES	46
02MC005	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	46
02MC007	SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	46
02MC008	SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA	46
02MC015	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	46
02MC017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	46
02MC019	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	46
02MC020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	46
02OA002	PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	46
02OA003	MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	46
02OA012	CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	46
02OA013	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	46
02OA014	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL	46
02OA015	MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST	46
02OA016	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	46
02OA017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PORT MONTREAL	46
02OA018	PRAIRIES (RIVIERE DES) AUX RAPIDES DU CHEVAL BLANC	46
02OA019	PRAIRIES (RIVIERE DES) A BORDEAU	46
02OA020	PRAIRIES (RIVIERE DES) A OUVERAUX EST	46
02OA021	DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE VAUDREUIL	46
02OA022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO 1 DU CANAL LACHINE	46
02OA023	LACHINE (CANAL DE) A LACHINE	46
02OA024	RIVE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	46
02OA025	BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	46
02OA026	BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE	46
02OA028	CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE BELLE-RIVIERE	46
02OA030	MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JEROME	46
02OA031	CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	46
02OA032	CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	46
02OA033	OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	46
02OA038	SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	46
02OA040	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	46
02OA041	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	46
02OA043	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	46
02OA044	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	46
02OA045	SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	46
02OA046	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (JETEE NO 1)	46
02OA047	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE PRINCESSE (MONTREAL)	46
02OA049	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	46
02OA050	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	46
02OA010	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LAVALTRIE	46
02QC018	SAINT-PIERRE (LAC) AU COIN NO 3	46
02OC012	MEMPHREMAGOG (LAC) A MAGOG	47
02OC014	MAGOG (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES	47
02OC019	HALL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	47
02OH001	CHAMPLAIN (LAC) A PHILIPSBURG	46
02OJ001	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	46
02OJ002	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN	46
02OJ003	RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-OURS	46
02OJ006	RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE	46
02OJ008	RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX	46
02OJ009	RICHELIEU (RIVIERE) A CANTIC	46
02OJ007	RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES FROIDS	46
02OJ004	RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)	46
02OJ005	RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)	46
02OJ010	RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN	46
02OJ011	RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'EGOUT DE SAINT-JEAN	46
02OJ012	RICHELIEU (RIVIERE) EN AMONT DU BARRAGE FROIDS	46
02OJ013	RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE FROIDS	46
02OJ014	RICHELIEU (RIVIERE) A SARREVOIS	46
02OJ015	RICHELIEU (RIVIERE) AU PONT DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST	46
02OJ016	RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	46
02OJ017	SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX CEDRES (LOC)	46
02OJ020	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	46
02OJ021	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	46
02OJ022	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	46
02PD003	SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE QUEBEC	46
02PD017	LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMORENCY	47
02PD018	LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	47

NOM	NO DE LA STATION	PAGE
BELLE RIVIERE (RIVIERE) A SAINTE-SCHOLASTIQUE	02DB020	45
BELLE RIVIERE (RIVIERE) AU BARRAGE PRES DE SAINTE-SCHOLASTIQUE	02DB030	45
CHAMPLAIN (LAC) A POLLISTQUOI		
CHATEAUGUAY (RIVIERE) A CHATEAUGUAY-CENTRE	02DH001	46
CHENE (RIVIERE DU) AU SUD DU VILLAGE DE DELLE-RIVIERE	02DB013	46
CHICOT (RIVIERE DU) PRES DE SAINTE-MONIQUE	02DA028	45
CHIENS (RIVIERE AUX) PRES DE BOISBRIAND	02DA031	45
	02DA032	45
DEUX MONTAGNES (LAC DES) AU QUAI DE PAQUERETTE	02DA001	45
DOLL (RIVIERE) PRES D'EAST HEREFORD	02DD018	47
LACHINE (CANAL DE) A LACHINE		
LAFLAMME (LAC) A LA FORET DE MONTMAGNY	02DA023	46
LAFLAMME (RUISSEAU) A LA SORTIE DU LAC LAFLAMME	02FD011	47
LAPECHE (RIVIERE) A SAINT-LOUIS-DE-MEGANTIC	02FD018	47
	02LH011	45
MASCOU (RIVIERE) A L'USINE DOMINION TEXTILES	02DB016	47
MASCOUCHE (RIVIERE) PRES DE SAINT-JACQUES	02DA020	46
MEACH (RUISSEAU) EN AVAL DU LAC CORNWA	02LH013	45
MEACH (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN DES PINS	02LH012	45
METGERMAGOG (LAC) A MAGOG	02DD012	47
MILLE ILES (RIVIERE DES) A BOIS-DES-FILION	02DA003	45
MILLE ILES (RIVIERE DES) A LAVAL OUEST	02DA015	45
NORD (RUISSEAU) SUR LE CHEMIN SAINT-DOMINIQUE	02LE010	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (ONTAR)	02LB020	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CARILLON (QUEBEC)	02LB025	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A CREBVILLE	02LB001	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A HULL	02LB010	46
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A LA MARINA DE SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02DA022	46
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A OTTAWA	02AF004	44
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A SAINTE-ANNE-DE-BELLEVUE	02DA013	45
OUTAOUAIS (RIVIERE DES) A VAUDREUIL	02DA010	45
PRAIRIES (RIVIERE DES) A CARTIERVILLE	02DA002	46
PRAIRIES (RIVIERE DES) A OUTREMONT EST	02DA020	46
PRAIRIES (RIVIERE DES) A REPENTIGNY	02DA010	45
PRAIRIES (RIVIERE DES) DES RAPIDES DU CANAL BLANC	02DA016	45
RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AMONT)	02DJ008	44
RICHELIEU (RIVIERE) A BELOEIL (EN AVAL)	02DJ009	44
RICHELIEU (RIVIERE) A CONTRECOEUR	02DJ006	44
RICHELIEU (RIVIERE) A L'ILE-AUX-NOIX	02DJ005	44
RICHELIEU (RIVIERE) A LA MARINA DE SAINT-JEAN	02DJ010	44
RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DE L'EGOUT DE SAINT-JEAN	02DJ011	44
RICHELIEU (RIVIERE) A LA SORTIE DU LAC CHAMPLAIN	02DJ002	44
RICHELIEU (RIVIERE) A LA TETE DES RAPIDES DE SAINT-JEAN	02DJ010	44
RICHELIEU (RIVIERE) A SARGENTVILLE	02DJ014	44
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-BLAISE	02DJ004	44
RICHELIEU (RIVIERE) A SAINT-JEAN	02DJ001	44
RICHELIEU (RIVIERE) AU POST DE L'AUTOROUTE DES CANTONS DE L'EST	02DJ015	44
RICHELIEU (RIVIERE) AUX RAPIDES POLETTE	02DJ007	44
RICHELIEU (RIVIERE) DU POINTE	02DJ012	44
RICHELIEU (RIVIERE) EN AVAL DU BARRAGE POLETTE	02DJ013	44
RICHELIEU (RIVIERE) PRES DE SAINT-DENIS	02DJ003	44
RIVIERE SUD (CANAL DE LA) A COTE-SAINTE-CATHERINE	02DA029	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A CONTRECOEUR	02DJ021	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-DU-LAC	02MC017	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A COTEAU-LANDING	02MC016	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A L'ECLUSE NO 1 DU CANAL LACHINE	02DA033	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA PRAIRIE	02DA041	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LA VILLE DE DUBERC	02FD003	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LACHINE	02DA040	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LASALLE	02DA018	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A LONGUEUIL	02DB010	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A MONTREAL (ILE DES SOEURS)	02DA044	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-AUX-TREMBLES	02DA042	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A POINTE-DES-CASCADES	02MC005	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A SOREL	02DJ022	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VARENNES	02DA040	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) A VERCHERES	02DJ020	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU PONT MERCIER	02DA017	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AU QUAI DE LA RUE FRONTENAC (MONTREAL)	02DA047	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX GREVES (LES)	02DJ017	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) AUX RAPIDES DES CEDRES	02MC003	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC019	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A COTE-SAINTE-CATHERINE	02DA043	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AMONT DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02DA044	46
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A BEAUHARNOIS	02MC020	44
SAINT-LAURENT (FLEUVE) EN AVAL DE L'ECLUSE A SAINT-LAMBERT	02DA045	46
SAINT-LOUIS (CANAL D'AMENEE DE LA RIVIERE) A SAINT-STANISLAS-DE-KOSTKA	02MC008	46
SAINT-LOUIS (LAC) A POINTE-CLAIRE	02DA039	46
SAINT-LOUIS (RIVIERE) PRES DE SAINT-LOUIS-DE-GONZAGUE	02MC007	46
SAINT-PIERRE (LAC) AU CURE NO 2	02DC018	44